SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-Apr-2026 **Revision Number** 2

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product Name MERIFLUOR® Detection Antibody

Other means of identification

Pure substance/mixture Mixture

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use In vitro diagnostic

Uses advised against No information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Importer
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Manufacturer
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

For further information, please contact:

E-mail Address www.meridianbioscience.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency Telephone

Emergency telephone CHEMTREC:
US: 1-800-424-9300
International: 1-703-527-3887
Philippines: 1800 1 322 0553
Taiwan: 00801-49-1821
Thailand: 1800014808
South Korea: 080-880-0454
Asia-Pacific: +65 3163 8374

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to
Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

2.2. Label elements

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Hazard statements

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Unknown aquatic toxicity Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

2.3. Other hazards

No information available.

Endocrine Disruptor Information This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Not applicable

3.2 Mixtures

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

Chemical name	Weight-%	REACH registration number	EC No (EU Index No)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	No data available	Present	No data available	-	-	-
Sodium azide 26628-22-8	0.07	No data available	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Acute Toxicity Estimate
No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration >=0.1% (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation Remove to fresh air.

Eye contact Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.

Skin contact Wash skin with soap and water. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.

Ingestion Rinse mouth.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms No information available.

Effects of Exposure No information available.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Large Fire CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Unsuitable extinguishing media Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards arising from the chemical No information available.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment and precautions for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Ensure adequate ventilation.

For emergency responders Use personal protection recommended in Section 8.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions See Section 12 for additional Ecological Information.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.

Prevention of secondary hazards Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections See section 8 for more information. See section 13 for more information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling Ensure adequate ventilation.

General hygiene considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

7.3. Specific end use(s)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure Limits

Chemical name	European Union	Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Chemical name	Cyprus	Czech Republic	Denmark	Estonia	Finland
Sodium azide 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Chemical name	France	Germany TRGS	Germany DFG	Greece	Hungary
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemical name	Ireland	Italy MDLPS	Italy AIDII	Latvia	Lithuania
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Chemical name	Luxembourg	Malta	Netherlands	Norway	Poland
Sodium azide 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemical name	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spain
Sodium azide 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemical name	Sweden	Switzerland	United Kingdom
Sodium azide 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biological occupational exposure limits This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers No information available

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public No information available.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available.

8.2. Exposure controls

Engineering controls No information available.

Personal protective equipment

Eye/face protection No special protective equipment required.

Hand protection Wear suitable gloves.

Skin and body protection No special protective equipment required.

Respiratory protection No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

General hygiene considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Environmental exposure controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	blue
Odor	None.
Odor threshold	No information available

Property	**Values**	**Remarks • Method**
Melting point / freezing point	No data available	None known
Initial boiling point and boiling range	No data available	None known
Flammability	No data available	None known
Flammability Limit in Air		None known
Upper flammability or explosive limits	No data available	
Lower flammability or explosive limits	No data available	
Flash point	No data available	Open cup
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature		None known
pH	No data available	None known
pH (as aqueous solution)	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known
Water solubility	No data available	Soluble in water
Solubility(ies)	no data available	in fatty substances :
Partition coefficient	No data available	None known
Vapor pressure	No data available	None known
Relative density	No data available	None known
Bulk density	No data available	
Liquid Density	No data available	
Relative vapor density	No data available	None known
Particle characteristics		
Particle Size	No information available	
Particle Size Distribution	No information available	

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes
Not applicable

9.2.2. Other safety characteristics
No information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity No information available.

10.2. Chemical stability

Stability Stable under normal conditions.

Explosion data
Sensitivity to mechanical impact None.
Sensitivity to static discharge None.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid None known based on information supplied.

10.5. Incompatible materials

Incompatible materials None known based on information supplied.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products None known based on information supplied.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation Specific test data for the substance or mixture is not available.

Eye contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Skin contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Ingestion Specific test data for the substance or mixture is not available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms No information available.

Acute toxicity

Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	99,999.00 mg/l

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation No information available.

Serious eye damage/eye irritation No information available.

Respiratory or skin sensitization No information available.

Germ cell mutagenicity No information available.

Carcinogenicity No information available.

Reproductive toxicity No information available.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Unknown aquatic toxicity Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium azide	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation There is no data for this product.

12.4. Mobility in soil

Mobility in soil No information available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT and vPvB assessment The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

Product Information

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste from residues/unused products Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Do not reuse empty containers.

SECTION 14: Transport information

IATA

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user Special Provisions	None

IMDG

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5 Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user Special Provisions	None
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	No information available

RID

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user Special Provisions	None

ADR

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user Special Provisions	None

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

European Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Authorizations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Persistent Organic Pollutants

Not applicable

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Not applicable

International Inventories

TSCA	Contact supplier for inventory compliance status
DSL/NDSL	Contact supplier for inventory compliance status
EINECS/ELINCS	Contact supplier for inventory compliance status
ENCS	Contact supplier for inventory compliance status
IECSC	Contact supplier for inventory compliance status
KECL	Contact supplier for inventory compliance status
PICCS	Contact supplier for inventory compliance status
AIIC	Contact supplier for inventory compliance status
NZIoC	Contact supplier for inventory compliance status

Legend:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

15.2. Chemical safety assessment

Chemical Safety Report No information available

SECTION 16: Other information

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Legend
SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legend Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	Time weighted average	STEL	Short term exposure limit
Ceiling	Maximum limit value:	*	Skin designation
+	Sensitizers		

Classification procedure	
Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Method Used
Acute oral toxicity	Calculation method
Acute dermal toxicity	Calculation method
Acute inhalation toxicity - gas	Calculation method
Acute inhalation toxicity - vapor	Calculation method
Acute inhalation toxicity - dust/mist	Calculation method
Skin corrosion/irritation	Calculation method
Serious eye damage/eye irritation	Calculation method
Respiratory sensitization	Calculation method
Skin sensitization	Calculation method
Mutagenicity	Calculation method
Carcinogenicity	Calculation method
Reproductive toxicity	Calculation method
STOT - single exposure	Calculation method
STOT - repeated exposure	Calculation method
Acute aquatic toxicity	Calculation method
Chronic aquatic toxicity	Calculation method
Aspiration hazard	Calculation method
Ozone	Calculation method

Key literature references and sources for data used to compile the SDS
Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
European Food Safety Authority (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Substance Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine’s PubMed database (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
World Health Organization

Prepared By Meridian Bioscience, Inc.

Issuing Date 26-Jul-2013

Revision date 27-Apr-2026

Reason for revision Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Disclaimer
The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

Europe

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europe Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Chemical name	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)
Sodium azide	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr-2026 **Numero di revisione** 2

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto MERIFLUOR® Detection Antibody

Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Diagnostica in vitro

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Fabbricante
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti 1-800-424-9300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Nessun informazioni disponibili	Present	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	0.07	Nessun informazioni disponibili	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Rimuovere all'aria fresca.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

Ingestione Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Effetti dell'Esposizione Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Azoturo di sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Azoturo di sodio 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Azoturo di sodio 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Azoturo di sodio 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito
Azoturo di sodio 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Limiti biologici di esposizione professionale Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori Nessuna informazione disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Nessuna informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.
Protezione respiratoria	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	blu
Odore	Nessuno.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	**Valori**	**Note • Metodo**
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Initial boiling point and boiling range	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Upper flammability or explosive limits	Nessun informazioni disponibili	
Lower flammability or explosive limits	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Vaso aperto
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile	nelle sostanze grasse:
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile	
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione
Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.
Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	99,999.00 mg/kg
STAmix (dermica)	99,999.00 mg/kg
STAmix (inalazione-gas)	99,999.00 ppm
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.00 mg/l
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	99,999.00 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Azoturo di sodio	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Azoturo di sodio	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sul prodotto

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno

IMDG

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno

ADR

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
DSL/NDSL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
EINECS/ELINCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
ENCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
IECSC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
KECL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
PICCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
AIIC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
NZIoC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Legenda
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	media ponderata in base al tempo	STEL	Valori limite di esposizione, breve termine
Massimali	Limite di valore massimo:	*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza
Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Programma di tossicologia nazionale (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche)

della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da Meridian Bioscience, Inc.

Data del Rilascio 26-lug-2013

Revision date 27-apr-2026

Motivo della revisione Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Dichiarazione di non responsabilità
Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Denominazione chimica	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)
Azoturo di sodio	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) n° 2020/878, et le règlement (CE) n° 1272/2008

Revision date 27-avr.-2026 **Numéro de révision** 2

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit MERIFLUOR® Detection Antibody

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Importateur
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Fabricant
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour américain

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

Nom chimique	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Aucune donnée disponible	Present	Aucune donnée disponible	-	-	-
Azoture de sodium 26628-22-8	0.07	Aucune donnée disponible	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Transporter la victime à l'air frais.

Contact oculaire Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Ingestion Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Aucune information disponible.

Effets de l'exposition Aucune information disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l’incendie

5.1. Moyens d’extinction

Moyens d’extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Incendie majeur PRUDENCE : l’utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l’incendie peut s’avérer inefficace.

Moyens d’extinction inappropriés Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucune information disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Mettre en place une ventilation adaptée.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Azoture de sodium 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Azoture de sodium 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
Azoture de sodium 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
Azoture de sodium 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Azoture de sodium 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Azoture de sodium 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni
Azoture de sodium 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques Aucune information disponible.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection des mains Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps	Aucun équipement de protection spécifique exigé.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.
Remarques générales en matière d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	bleu
Odeur	Aucun(e).
Seuil olfactif	Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Initial boiling point and boiling range	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun(e) connu(e)
Upper flammability or explosive limits	Aucune donnée disponible	
Lower flammability or explosive limits	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Vase ouvert
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
pH	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
pH (en solution aqueuse)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité	Aucune donnée disponible	Soluble dans l'eau
Solubilité(s)	aucune donnée disponible	dans les corps gras :
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Densité relative	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente	Aucune donnée disponible	
Densité de liquide	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Caractéristiques des particules		
Granulométrie	Aucune information disponible	
Distribution granulométrique	Aucune information disponible	

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques	Aucun(e).
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Ingestion Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale)	99,999.00	mg/kg
ETAmél (voie cutanée)	99,999.00	mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz)	99,999.00	ppm
ETAmél (inhalation-vapeurs)	99,999.00	mg/l
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)	99,999.00	mg/l

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Azoture de sodium	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Aucune information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucune information disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
Azoture de sodium	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

Informations sur le produit

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

IMDG

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucune information disponible

RID

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

ADR

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux

TSCA	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
DSL/NDSL	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
EINECS/ELINCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
ENCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
IECSC	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
KECL	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
PICCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
AIIC	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
NZIoC	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	pondérée dans le temps	STEL	Valeur limite à courte terme
Plafond	Valeur limite maximum:	*	Désignation « Peau »
+	Sensibilisants		

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS
Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)
Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)
FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV
Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)
Base de données sur les substances dangereuses
nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation
Organisation mondiale de la santé

Préparée par Meridian Bioscience, Inc.

Date d'émission 26-juil.-2013

Revision date 27-avr.-2026

Motif de la révision Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Avis de non-responsabilité
Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité

Europe

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europe Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Nom chimique	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)
Azoture de sodium	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) nº 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878, y Reglamento (CE) nº 1272/2008

Revision date 27-abr.-2026 **Número de Revisión** 2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto MERIFLUOR® Detection Antibody

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Importador
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Fabricante
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

Información del alterador del sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	No hay datos disponibles	Present	No hay datos disponibles	-	-	-
Azida de sodio 26628-22-8	0.07	No hay datos disponibles	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Efectos de la exposición No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Azida de sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Azida de sodio 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Azida de sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Azida de sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Azida de sodio 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Azida de sodio 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido
Azida de sodio 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere equipo de protección especial.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	azul
Olor	Ninguno/a.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Initial boiling point and boiling range	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Upper flammability or explosive limits	No hay datos disponibles	
Lower flammability or explosive limits	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Copa abierta
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Soluble en agua
Solubilidad(es)	sin datos disponibles	en las substancias grasas
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	99,999.00	mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00	ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	99,999.00	mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00	mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Azida de sodio	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Azida de sodio	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

Información del producto

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADR

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	media de tiempo de carga	STEL	Valor límite de exposición a corto plazo
Techo	Valor límite máximo:	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por Meridian Bioscience, Inc.

Fecha de publicación 26-jul.-2013

Revision date 27-abr.-2026

Razón de la revisión Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Descargo de responsabilidad
La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Nombre químico	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)
Azida de sodio	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2020/878 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Revision date 27-Apr-2026 **Revisionsnummer** 2

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung MERIFLUOR® Detection Antibody

Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung In-vitro Diagnostik

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Importeur
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Hersteller
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Kennzeichnungselemente

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Informationen zur endokrinen Störung Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Natriumbarbitals 144-02-5	0.21	Keine Daten verfügbar	Present	Keine Daten verfügbar	-	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.07	Keine Daten verfügbar	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	An die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
Auswirkungen bei Exposition	Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt	Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.
Großbrand	ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.
Ungeeignete Löschmittel	Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen	Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung	Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer Es liegen keine Informationen vor

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Es liegen keine Informationen vor.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Haut- und Körperschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Atemschutz	Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.
Allgemeine Hygienevorschriften	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	blau
Geruch	Keine.
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft	**Werte**	**Bemerkungen • Methode**
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Initial boiling point and boiling range	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt
Upper flammability or explosive limits	Keine Daten verfügbar	
Lower flammability or explosive limits	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Offener Tiegel
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur		Keine bekannt
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
pH (als wässrige Lösung)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	Löslich in Wasser
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	in Fett:
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Flüssigkeitsdichte	Keine Daten verfügbar	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Partikeleigenschaften		
Partikelgröße	Es liegen keine Informationen vor	
Partikelgrößenverteilung	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale
Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität

Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (Einatmen von Gas)	99,999.00	ppm
ATEmix (Einatmen von Dämpfen)	99,999.00	mg/l
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	99,999.00	mg/l

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Natriumbarbitals	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Es liegen keine Informationen vor.

Keimzell-Mutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuften Stoffe über der Meldungsschwelle.

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

Produktinformationen

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine

IMDG

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Es liegen keine Informationen vor

RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine

ADR

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
DSL/NDSL	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
EINECS/ELINCS	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
ENCS	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
IECSC	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
KECL	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
PICCS	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
AIIC	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
NZIoC	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren

Legende:

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Legende
SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legende Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration	STEL	Kurzzeitgrenzwert
Grenzwert	Höchstgrenzwert(e):	*	Hautbestimmung
+	Sensibilisatoren		

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Berechnungsverfahren
Reproduktionstoxizität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten
Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank
Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_RAC)
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Umweltschutzbehörde)
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Inzektizide, Fungizide und Rodentizide)
U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)
Datenbank mit gefährlichen Stoffen
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)
Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)
PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
Nationales Toxikologie-Programm (NTP)
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeitund Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm z Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
Weltgesundheitsorganisation

Hergestellt durch	Meridian Bioscience, Inc.
Ausgabedatum	26-Jul-2013
Revision date	27-Apr-2026
Revisionsgrund	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Haftungssauschluss
Die in diesem Materialsicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Chemische Bezeichnung	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr-2026 **Herziene versie nummer:** 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam MERIFLUOR® Detection Antibody

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Fabrikant
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

E-mailadres www.meridianbioscience.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen — Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Geen gegevens beschikbaar	Present	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
Natriumazide 26628-22-8	0.07	Geen gegevens beschikbaar	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit
Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de ogen Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

Contact met de huid Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

Inslikken De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Natriumazide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Natriumazide 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Natriumazide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Natriumazide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Natriumazide 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Natriumazide 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Natriumazide 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
Instructies voor algemene hygiëne	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
Beheersing van milieublootstelling	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	blauw
Geur	Geen.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	**Waarden**	**Opmerkingen • Methode**
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Initial boiling point and boiling range	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Upper flammability or explosive limits	Geen gegevens beschikbaar	
Lower flammability or explosive limits	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Open cup
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Oplosbaar in water
Oplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar	in vette oliën:
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (dermaal)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (inademing-gas)	99,999.00	ppm
ATEmix (inademing-damp)	99,999.00	mg/l
ATEmix (inademing-stof/nevel)	99,999.00	mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazide	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Natriumazide	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

Productinformatie

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:
Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen
Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen
Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDSL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Legenda
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tijdgewogen gemiddelde	STEL	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde:	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad
Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Meridian Bioscience, Inc.

Datum van uitgifte 26-jul-2013

Revision date 27-apr-2026

Reden van herziening Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid
De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Naam van chemische stof	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)
Natriumazide	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-апр-2026 **Номер на ревизията** 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта MERIFLUOR® Detection Antibody

Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Производител
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес www.meridianbioscience.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно
Регламент (ЕО) ном. 1272/2008
[CLP]
Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

2.2. Елементи на етикета

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

Предупреждения за опасност
Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

Неизвестна водна токсичност Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

Информация за ендокринните разрушители Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Няма налични данни	Present	Няма налични данни	-	-	-
Натриев азид 26628-22-8	0.07	Няма налични данни	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

За пълния текст на H- и EUH-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност
Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация >= 0.1% (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване Преместете на чист въздух.

Контакт с очите Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.

Поглъщане Изплакнете устата.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми Няма налична информация.

Ефекти от експозицията Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Голям пожар ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Няма налична информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Осигурете подходяща вентилация.

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
Натриев азид 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Химично наименование	**Кипър**	**Чехия**	**Дания**	**Естония**	**Финландия**
Натриев азид 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Химично наименование	**Франция**	**Германия TRGS**	**Германия DFG**	**Гърция**	**Унгария**
Натриев азид 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Химично наименование	**Ейре**	**Италия MDLPS**	**Италия AIDII**	**Латвия**	**Литва**
Натриев азид 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Химично наименование	**Люксембург**	**Малта**	**Нидерландия**	**Норвегия**	**Полша**
Натриев азид 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Химично наименование	**Португалия**	**Румъния**	**Словакия**	**Словения**	**Испания**
Натриев азид 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Химично наименование	Швеция	Швейцария	Великобритания
Натриев азид 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Биологични гранични стойности на професионална експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници Няма налична информация

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Няма налична информация.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Не са необходими специални предпазни средства.

Защита на ръцете Да се носят подходящи ръкавици.

Защита на кожата и тялото	Не са необходими специални предпазни средства.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.
Общи хигиенни съображения	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.
Контрол на експозицията на околната среда	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност
Цвят	син
Мирис	Никакви.
Праг на мириса	Няма налична информация

Свойство	**Стойности**	**Забележки • Метод**
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Initial boiling point and boiling range	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Upper flammability or explosive limits	Няма налични данни	
Lower flammability or explosive limits	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Открита чаша
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане		Няма известни
pH	Няма налични данни	Няма известни
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост във вода	Няма налични данни	Разтворим във вода
Разтворимост(и)	няма налични данни	âúâ âåùåñòâà îò ìàñòíèÿ ðåä:
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	Няма налични данни	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на течността	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност
Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики
Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към освобождаване на статично електричество Никакви.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Контакт с очите Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Контакт с кожата Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Поглъщане Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Няма налична информация.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (дермална) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (вдишване - газ) 99,999.00 ppm (части на милион)
ATEmix (вдишване - пара) 99,999.00 mg/l
ATEmix (вдишване - прах/мъгла) 99,999.00 mg/l

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Натриев азид	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Няма налична информация.

Респираторна или кожна сенсибилизация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Натриев азид	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулиране Няма данни за този продукт.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирано(и) като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

Информация за продуктите

12.7. Други неблагоприятни ефекти
Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви
14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)	Няма налична информация

RID

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
DSL/NDSL	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
EINECS/ELINCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
ENCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
IECSC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
AIIC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества
ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества
PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Легенда
SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	средна стойност	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	Норми за краткотрайно излагане
Таван	Максимално допустима стойност:	*	Означение за кожа
+	Сенсибилизиратори		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсибилизация	Метод на изчисление
Кожна сенсибилизация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ
Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Агенция за опазване на околната среда)
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
Национален институт по технологии и оценяване (NITE)
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)

База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP)
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Изготвен от Meridian Bioscience, Inc.

Дата на издаване 26-юли-2013

Revision date 27-апр-2026

Причина за ревизията Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ограничение на отговорността
Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е конкретно посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност

Европа

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Европа Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Химично наименование	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)
Натриев азид	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-tra-2026 **Broj revizije** 2

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv Proizvoda MERIFLUOR® Detection Antibody

Drugi načini identifikacije

Čista tvar/smjesa Smjesa

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena In vitro diagnostika

Preporuke za nekorištenje Nikakve informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Uvoznik
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Proizvođač
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi označavanja

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

Oznake upozorenja

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu Sadrži 0 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve informacije nisu dostupne.

Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije primjenljivo

3.2 Smjese

Proizvod ne sadrži tvari koje u svojoj određenoj koncentraciji, se smatraju opasnim za zdravlje

Naziv kemikalije	Težina-%	Registracijski broj po REACH-u	EC br.(EU indeks br.)	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)	M-faktor	M-Faktor (dugoročni)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Nema dostupnih podataka	Present	Nema dostupnih podataka	-	-	-
Natrij-azid 26628-22-8	0.07	Nema dostupnih podataka	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

Procjena Akutne Toksičnosti

Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji >=0.1% (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje Premjestiti na svjež zrak.

Kontakt s očima Ispirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke. Konzultirati liječnika.

Dodir kože Oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.

Gutanje Isprati usta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Učinci izlaganja Nikakve informacije nisu dostupne.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Veliki požar OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza Osigurati prikladno prozračivanje.

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje Osigurati prikladno prozračivanje.

Opća higijena Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
Natrij-azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Naziv kemikalije	Cipar	Češka Republika	Danska	Estonija	Finska
Natrij-azid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Naziv kemikalije	Francuska	Njemačka TRGS	Njemačka DFG	Grčka	Mađarska
Natrij-azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Naziv kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Natrij-azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Naziv kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Natrij-azid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Naziv kemikalije	Portugal	Rumunjska	Slovačka	Slovenija	Španjolska
Natrij-azid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naziv kemikalije	Švedska	Švicarska	Ujedinjeno Kraljevstvo
Natrij-azid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biološki granice izloženosti na radnom mjestu Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici Nikakve informacije nisu dostupne

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost Nikakve informacije nisu dostupne.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Nikakve informacije nisu dostupne.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože	Nikakve specifične zaštitne mjere nisu potrebne.
Zaštita dišnog sustava	Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.
Opća higijena	Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.
Nadzor nad izloženošću okoliša	Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Tekućina
Boja	plavo
Miris	Ne postoji.
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne

Svojstvo	**Vrijednosti**	**Napomene • Metoda**
Talište / ledište	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Initial boiling point and boiling range	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Granica zapaljivosti u zraku		Ni jedan nije poznat
Upper flammability or explosive limits	Nema dostupnih podataka	
Lower flammability or explosive limits	Nema dostupnih podataka	
Plamište	Nema dostupnih podataka	Otvorena posuda
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Temperatura raspada		Ni jedan nije poznat
pH	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
pH (kao vodena otopina)	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Kinematska viskoznost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Dinamička viskoznost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Topljivost u vodi	Nema dostupnih podataka	Topiv u vodi
Topljivost(i)	nema dostupnih podataka	u masnim tvarima:
Koeficijent raspodjele	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Tlak pare	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Relativna gustoća	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Gustoća rasutog tereta	Nema dostupnih podataka	
Gustoća tekućine	Nema dostupnih podataka	
Relativna gustoća pare	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Svojstva čestice		
Veličina čestice	Nikakve informacije nisu dostupne	
Raspodjela veličina čestice	Nikakve informacije nisu dostupne	

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti
Nije primjenljivo

9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike
Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nikakve informacije nisu dostupne.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar	Ne postoji.
Osjetljivost na statičko pražnjenje	Ne postoji.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Informacije o proizvodu

Udisanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Kontakt s očima Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Dodir kože Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Gutanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Akutna toksičnost

Numeričke mjere toksičnosti

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

ATEmix (oralno)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermalno)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (udisanje - plin)	99,999.00 ppm
ATEmix (udisanje - para)	99,999.00 mg/l
ATEmix (udisanje - prašina/maglica)	99,999.00 mg/l

Naziv kemikalije	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natrij-azid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

nagrizanja/nadraživanja kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Nikakve informacije nisu dostupne.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Nikakve informacije nisu dostupne.

Mutageni učinak na zametne stanice Nikakve informacije nisu dostupne.

Karcinogenost Nikakve informacije nisu dostupne.

Reproduktivna toksičnost Nikakve informacije nisu dostupne.

TCOJ - jednokratno izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

TCOP - ponavljano izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu Sadrži 0 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

Naziv kemikalije	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci
Natrij-azid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija Nema podataka za ovaj proizvod.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari razvrstane kao PBT ili vPvB iznad praga deklaracije.

12.6. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

Informacije o proizvodu

12.7. Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu.

Zagađena ambalaža Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji

Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji
14.7 Pomorski prijevoz rasutih tereta prema instrumentima IMO-a	Nikakve informacije nisu dostupne

RID

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji

ADR

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo

Međunarodni popisi

TSCA	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
DSL/NDSL	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
EINECS/ELINCS	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
ENCS	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
IECSC	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
KECL	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
PICCS	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
AIIC	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
NZIoC	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha

Natpis:

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista ne-domaćih tvari
EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari
ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari
IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari
KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari
PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari
AICS - Australski popis kemijskih tvari
NZIoC - Novozelandska popisna lista kemikalija

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvješće o sigurnosti kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

Kazalo
SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Kazalo Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	vagani vremenski prosjek izloženosti	STEL	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
Vršna vrijednost	Gornja granična vrijednost:	*	Oznaka opasnosti po kožu
+	Tvari koje izazivaju preosjetljivost		

Postupak razvrstavanja	
Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Korištena metoda
Akutna oralna toksičnost	Metoda proračuna
Akutna dermalna toksičnost	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - Plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Metoda proračuna
nagrizanja/nadraživanja kože	Metoda proračuna
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Metoda proračuna
Preosjetljivost ako se udiše	Metoda proračuna
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Metoda proračuna
Mutageničnost	Metoda proračuna
Karcinogenost	Metoda proračuna
Reproduktivna toksičnost	Metoda proračuna
TCOJ - jednokratno izlaganje	Metoda proračuna
TCOP - ponavljano izlaganje	Metoda proračuna
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Opasnost od aspiracije	Metoda proračuna
Ozon	Metoda proračuna

Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a
Agencija za registar otrovnih tvari I bolesti
Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka
Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)
Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA_RAC)
Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencija za zaštitu okoliša)
Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))
Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD
Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje
Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)
Baza podataka opasnih tvari
Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)
Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)
Australska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)
NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
Nacionalna medicinska knjižnica
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija
Svjetska zdravstvena organizacija

Pripremio/la Meridian Bioscience, Inc.

Datum izdavanja 26-srp-2013

Revision date 27-tra-2026

Razlog za reviziju Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ograničavanje od odgovornosti
Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Naziv kemikalije	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)
Natrij-azid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-dub-2026 **Číslo revize** 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku MERIFLUOR® Detection Antibody

Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití In vitro diagnostika

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Výrobce
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa www.meridianbioscience.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.
1272/2008 [CLP]
Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

2.2. Prvky označení
Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti
Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

Chemický název	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	K dispozici nejsou žádné údaje	Present	K dispozici nejsou žádné údaje	-	-	-
Azid sodný 26628-22-8	0.07	K dispozici nejsou žádné údaje	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace Přeneste na čerstvý vzduch.

Kontakt s okem Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minuti se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

Požití Vypláchněte ústa.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Účinky expozice Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Rozlehlý požár POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Zajistěte přiměřené větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čisticí metody Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zajistěte přiměřené větrání.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Azid sodný 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Azid sodný 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Chemický název	Francie	Německo TRGS	Německo DFG	Řecko	Maďarsko
Azid sodný 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Azid sodný 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Azid sodný 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Azid sodný 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie
Azid sodný 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologické expoziční limity na pracovišti Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Informace nejsou k dispozici.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.
Obecná opatření týkající se hygieny	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.
Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	modrá
Zápach	Žádný.
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Initial boiling point and boiling range	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Upper flammability or explosive limits	K dispozici nejsou žádné údaje	
Lower flammability or explosive limits	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Otevřený kelímek
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota rozkladu		Žádné známé
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje	Rozpustný ve vodě
Rozpustnost(i)	žádné dostupné údaje	v mastnych látkách:
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Sypná hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Charakteristicky částic		
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Styk s kůží Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Požití Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (dermální)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn)	99,999.00	ppm
ATEmix (inhalační-páry)	99,999.00	mg/l
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	99,999.00	mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Azid sodný	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Azid sodný	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Mezinárodní seznamy

TSCA	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
DSL/NDSL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
EINECS/ELINCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
ENCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
IECSC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
KECL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
PICCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
AIIC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
NZIoC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Legenda
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	časově vážený průměr	Hodnoty STEL	Mezní hodnota krátkodobé expozice
Strop	Maximální mezní hodnota:	*	Označení kůže
+	Senzibilizující látky		

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu
Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA_RAC)
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)
Databáze nebezpečných látek
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemickálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékářská Knihovna
Národní toxikologický program (NTP)
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skríningových informací
Světová zdravotnická organizace

Připraven (kým) Meridian Bioscience, Inc.

Datum Vydání 26-čvc-2013

Revision date 27-dub-2026

Důvod revize Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Upozornění
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmikoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu

Evropa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Evropa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Chemický název	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)
Azid sodný	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr-2026 **Revisionsnummer** 2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn MERIFLUOR® Detection Antibody

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Producent
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

E-mailadresse www.meridianbioscience.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Barbitalnatrium 144-02-5	0.21	Ingen tilgængelige data	Present	Ingen tilgængelige data	-	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.07	Ingen tilgængelige data	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.
Åndedrætsværn	Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	blå
Lugt	Ingen.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	**Værdier**	**Bemærkninger • Metode**
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Initial boiling point and boiling range	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Upper flammability or explosive limits	Ingen tilgængelige data	
Lower flammability or explosive limits	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Open cup
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Opløseligt i vand
Opløselighed	ingen data tilgængelige	i fedtstoffer:
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (indånding - gas) 99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - damp) 99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge) 99,999.00 mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Barbitalnatrium	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Produktinformation

12.7. Andre negative virkninger
Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:
Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Tekstforklaring
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tidsvægtet gennemsnit	STEL	Kort tids eksponeringsgrænse
Loft	Maksimal grænseværdi:	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet
Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af	Meridian Bioscience, Inc.
Udstedelsesdato	26-jul-2013
Revision date	27-apr-2026
Årsag til revidering	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ansvarsfraskrivelse
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kemisk navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-Απρ-2026 **Αριθμός αναθεώρησης** 2

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος MERIFLUOR® Detection Antibody

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εισαγωγέας
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Κατασκευαστής
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
[CLP]
Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης
Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου
Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Δεν διατίθενται δεδομένα	Present	Δεν διατίθενται δεδομένα	-	-	-
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	0.07	Δεν διατίθενται δεδομένα	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Επιπτώσεις έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
Μεγάλη πυρκαγιά	ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες	Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII	Λετονία	Λιθουανία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Χημική ονομασία	Σουηδία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	μπλε
Οσμή	Καμία.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	**Τιμές**	**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Initial boiling point and boiling range	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Upper flammability or explosive limits	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Lower flammability or explosive limits	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Ανοιχτό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	δεν διατίθενται δεδομένα	óå ëéðáíôéêÝò ïõóßåò:
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης
Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.00 mg/l
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	99,999.00 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Αζίδιο του νατρίου	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Αζίδιο του νατρίου	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ΑΒΤ ή αΑαΒ άνω του κατωφλίου δήλωσης.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες προϊόντος

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

IMDG

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
DSL/NDSL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
EINECS/ELINCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
ENCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
IECSC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
KECL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
PICCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
AIIC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
NZIoC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

Υπόμνημα:

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας
NZIoC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Υπόμνημα
SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
αAαB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή	STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
Ανώτατο όριο	Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):	*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαισθητοποιοί		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS
Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Παρασκευάστηκε από Meridian Bioscience, Inc.

Ημερομηνία έκδοσης 26-Ιουλ-2013

Revision date 27-Απρ-2026

Αιτία αναθεώρησης Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Αποποίηση ευθυνών
Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Ευρώπη

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Ευρώπη Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Χημική ονομασία	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)
Αζίδιο του νατρίου	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-afɔ-2026 **Läbivaatamise number** 2

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus MERIFLUOR® Detection Antibody

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segu Segu

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus In vitro diagnostika

Kasutusalad, mida ei soovitata Teave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Importija
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Tootja
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

Teave sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja kohta Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Toode ei sisalda aineid, mida antud kontsentratsioonis peetakse tervisele ohtlikuks

Kemikaali nimetus	massi%	REACH registreerimisnumber	EÜ nr (ELi indeksi nr)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Andmed puuduvad	Present	Andmed puuduvad	-	-	-
Naatriumasiid 26628-22-8	0.07	Andmed puuduvad	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

See toodeei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga >=0,1% (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Viige värske õhu kätte.

Kokkupuude silmadega Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.

Kokkupuude nahaga Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamine Loputada suud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Teave puudub.

Kokkupuute mõjud Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Suur tulekahju HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

Sobimatud kustutusvahendid Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Tagada piisav ventilatsioon.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Tagada piisav ventilatsioon.

Üldised hügieeninõuded Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3. Erikasutus

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Austria	Belgia	Bulgaaria	Horvaatia
Naatriumasiid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemikaali nimetus	Küpros	Tšehhi Vabariik	Taani	Eesti	Soome
Naatriumasiid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemikaali nimetus	Prantsusmaa	Saksamaa TRGS	Saksamaa DFG	Kreeka	Ungari
Naatriumasiid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemikaali nimetus	Iirimaa	Itaalia MDLPS	Itaalia AIDII	Läti	Leedu
Naatriumasiid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemikaali nimetus	Luksemburg	Malta	Madalmaad	Norra	Poola
Naatriumasiid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemikaali nimetus	Portugal	Rumeenia	Slovakkia	Sloveenia	Hispaania
Naatriumasiid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemikaali nimetus	Rootsi	Šveits	Ühendkuningriik
Naatriumasiid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll Teave puudub.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Käte kaitsmine Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Naha- ja kehakaitse	Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.
Hingamisteede kaitsmine	Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.
Üldised hügieeninõuded	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	sinine
Lõhn	Mitte ükski.
Lõhnalävi	Teave puudub

Omadus	**Väärtused**	**Märkused • Meetod**
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Initial boiling point and boiling range	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivuspiir õhus		Ei ole teada
Upper flammability or explosive limits	Andmed puuduvad	
Lower flammability or explosive limits	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	Andmed puuduvad	Avatud tiigel
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lagunemistemperatuur		Ei ole teada
pH	Andmed puuduvad	Ei ole teada
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus vees	Andmed puuduvad	Vees lahustuv
Lahustuvus(ed)	andmed puuduvad	rasvainetes:
Jaotustegur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Mahumass	Andmed puuduvad	
Vedeliku tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Osakese omadused		
Osakese suurus	Teave puudub	
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub	

9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad
Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaaltingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Kokkupuude silmadega Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Kokkupuude nahaga Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Allaneelamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

Akuutne toksilisus

Toksilisuse arvulised suurused

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (sissehingamine - gaas)	99,999.00	ppm
ATEmix (sissehingamine - aur)	99,999.00	mg/l
ATEmix (sissehingamine - tolm/udu)	99,999.00	mg/l

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Naatriumasiid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Teave puudub.

Hingamisteede või naha ülitundlikus Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele Teave puudub.

Kantserogeensus Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus Teave puudub.

STOT - ühekordne kokkupuude Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab0 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed
Naatriumasiid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

Tooteteave

12.7. Muud kahjulikud mõjud
Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

14. JAGU: Veonõuded

IATA

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5. Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski

IMDG

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

RID

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5. Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski

ADR

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5. Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
DSL/NDSL	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
EINECS/ELINCS	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
ENCS	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
IECSC	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
PICCS	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
AIIC	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
NZIoC	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga

Legend:

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu
EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained
IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu
KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu
PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu
AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

Seletuskiri
SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	aja-kaalu keskmine	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	Lühiajalise toime piirnorm
Lagiväärtus	Piirnorm:	*	Naha tähistus
+	Sensibilisaatorid		

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks
Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)
USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas
Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA_RAC)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Keskkonnakaitseamet)
Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)
USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus
USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid
Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)
Ohtlike ainete andmebaas
Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituute (NITE)
Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)
NIOSH (Tööohutuse ja töötervishoiu riiklik instituut)
Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)
Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)
Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)
Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Tootja Meridian Bioscience, Inc.

Väljaandmise kuupäev 26-sia-2013

Revision date 27-afɔ-2026

Läbivaatamise põhjus Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Vastutuse välistamine
Käesoleval materjali ohutuskaardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

Ohutuskaardi lõpp

Euroopa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Euroopa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kemikaali nimetus	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)
Naatriumasiid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti: Asetus (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878, ja asetus (EY) N:o 1272/2008

Revision date 27-huhti-2026 **Muutosnumero** 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi MERIFLUOR® Detection Antibody

Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Valmistaja
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus
Tätä seos one luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

2.2. Merkinnät
Tätä seos one luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Vaaralausekkeet
Tätä seos one luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa.

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina

Kemiallinen nimi	Paino-%	REACH-rekisteröintinumero	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Tietoja ei saatavissa	Present	Tietoja ei saatavissa	-	-	-
Natriumatsidi 26628-22-8	0.07	Tietoja ei saatavissa	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi >=0,1 % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.

Roiskeet silmiin Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.

Nieleminen Huuhdo suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

Altistumisen vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Suuri tulipalo VAROITUS: vesiruiskutus voi olla tehoton sammutustapa.

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Tietoja ei saatavissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Natriumatsidi 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiallinen nimi	**Kypros**	**Tšekin tasavalta**	**Tanska**	**Viro**	**Suomi**
Natriumatsidi 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiallinen nimi	**Ranska**	**Saksa TRGS**	**Saksa DFG**	**Kreikka**	**Unkari**
Natriumatsidi 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiallinen nimi	**Irlanti**	**Italia MDLPS**	**Italia AIDII**	**Latvia**	**Liettua**
Natriumatsidi 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemiallinen nimi	**Luxemburg**	**Malta**	**Alankomaat**	**Norja**	**Puola**
Natriumatsidi 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiallinen nimi	**Portugali**	**Romania**	**Slovakia**	**Slovenia**	**Espanja**
Natriumatsidi 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemiallinen nimi	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta
Natriumatsidi 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Tietoja ei saatavissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Käsien suojaus Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Hengityselinten suojaus	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.
Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	sininen
Haju	Ei mitään.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus	**Arvot**	**Huomautuksia • Menetelmä**
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Initial boiling point and boiling range	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Upper flammability or explosive limits	Tietoja ei saatavissa	
Lower flammability or explosive limits	Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa	Avoin kuppi
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hajoamislämpötila		Ei tunneta
pH	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
pH (vesiliuoksena)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Tietoja ei saatavissa	Veteen liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)	tietoja ei saatavissa	rasvoissa
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa	
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hiukkasten ominaisuudet		
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa	
Hiukkaskokojen jakauma	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Roiskeet silmiin Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Ihokosketus Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Nieleminen Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (hengitys-kaasu)	99,999.00	ppm
ATEmix (hengitys-höyry)	99,999.00	mg/l
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	99,999.00	mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumatsidi	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittava Tietoja ei saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

STOT - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
STOT - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
Natriumatsidi	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

Tuotetiedot

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

IMDG

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

RID

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADR

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:
Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet
Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista
Ei sovellu

Kansainväliset luettelot

TSCA	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
DSL/NDSL	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
EINECS/ELINCS	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
ENCS	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
IECSC	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
KECL	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
PICCS	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
AIIC	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
NZIoC	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien

Merkkien selitys:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo
DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
EINECS/ELINCS - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Merkkien selitys
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	STEL	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja:	*	Ihohuomautus
+	Herkistävät aineet		

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
Mutageenisuus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa
Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta
Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA_RAC)
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)
Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act [Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]
Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)
Vaarallisten aineiden tietokanta
Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)
Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)
Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]
National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)
Kansallinen Lääketieteen Kirjasto
NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)

Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

Laatinut	Meridian Bioscience, Inc.
Julkaisemispäivä	26-heinä-2013
Revision date	27-huhti-2026
Muutoksen syy	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Vastuuvapauslauseke
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy

Eurooppa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Eurooppa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kemiallinen nimi	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)
Natriumatsidi	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr-2026 **Revisjonsnummer** 2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn MERIFLUOR® Detection Antibody

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Produsent
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Ingen data er tilgjengelig	Present	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.07	Ingen data er tilgjengelig	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt til frisk luft.

Øyekontakt Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.

Hudkontakt Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

Svelging Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Effekter av eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Stor brann FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslokkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygieneprinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kjemikalienavn	Sverige	Sveits	Storbritannia
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Håndvern Bruk egnede vernehansker.

Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Åndedrettsvern	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
Generelle hygieneprinsipper	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
Miljømessige eksponeringskontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	blå
Lukt	Ingen.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	**Verdier**	**Bemerkninger • Metode**
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Initial boiling point and boiling range	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Upper flammability or explosive limits	Ingen data er tilgjengelig	
Lower flammability or explosive limits	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Åpen kopp
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Løselig i vann
Løselighet	ingen data er tilgjengelig	i fettstoff:
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	99,999.00	ppm
ATEmix (innånding-damp)	99,999.00	mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke)	99,999.00	mg/l

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

Produktinformasjon

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Forkortelser
SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Forkortelser Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tidsmålt gjennomsnitt	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	Kort tids utsettelsesgrenser
Øvre grense	Maksimum grenseverdi:	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet
Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljøvernetat)
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Meridian Bioscience, Inc.

Utstedelsesdato 26-jul-2013

Revision date 27-apr-2026

Revisjonsårsak Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ansvarsfraskrivelse
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kjemikalienavn	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-Apr-2026 **Wersja Nr** 2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MERIFLUOR® Detection Antibody

Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Diagnostyka in vitro

Zastosowania 0dradzane Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Producent
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Adres e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny

Emergency telephone CHEMTREC:
US: 1-800-424-9300
International: 1-703-527-3887
Philippines: 1800 1 322 0553
Taiwan: 00801-49-1821
Thailand: 1800014808
South Korea: 080-880-0454
Asia-Pacific: +65 3163 8374

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia

(WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementy oznakowania

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 0 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji, które w podanych stężeniach uważa się za niebezpieczne dla zdrowia

Nazwa chemiczna	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Numer WE (nr indeksowy UE)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Brak danych	Present	Brak danych	-	-	-
Sodium azide 26628-22-8	0.07	Brak danych	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu> =0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Usunąć na świeże powietrze.

Kontakt z oczyma Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę Wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą Wymyć skórę wodą i mydłem. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.

Spożycie Wypłukać usta.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Brak danych.

Skutki narażenia Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Duży pożar PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nazwa chemiczna	Cypr	Republika Czeska	Dania	Estonia	Finlandia
Sodium azide 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy TRGS	Niemcy DFG	Grecja	Węgry
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nazwa chemiczna	Irlandia	Włochy MDLPS	Włochy AIDII	Łotwa	Litwa
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nazwa chemiczna	Luksemburg	Malta	Niderlandy	Norwegia	Polska
Sodium azide 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Słowacja	Słowenia	Hiszpania
Sodium azide 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nazwa chemiczna	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)
Sodium azide 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy Brak danych

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli Brak danych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych wnormalnych warunkach użytkowania W przypadkuprzekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.
Ogólne uwagi dotyczące higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.
Środki kontrolne narażenia środowiska	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Barwa	niebieski
Zapach	Brak.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność	**Wartości**	**Uwagi • Metoda**
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Initial boiling point and boiling range	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Upper flammability or explosive limits	Brak danych	
Lower flammability or explosive limits	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	Tyglu otwartym
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu		Brak znanych
pH	Brak danych	Brak znanych
pH (w postaci roztworu wodnego)	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	Rozpuszczalny w wodzie
Rozpuszczalność	brak danych	in fatty substances :
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Gęstość nasypowa	Brak danych	
Gęstość cieczy	Brak danych	
Gęstość względna par	Brak danych	Brak znanych
Charakterystyka cząstek		
Wielkość cząsteczki	Brak danych	
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa
Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne	Brak.
Wrażliwość na wyładowanie statyczne	Brak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

Wdychanie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt z oczyma Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt ze skórą Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Spożycie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Brak danych.

Toksyczność ostra

Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (skórny) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie gazu) 99,999.00 ppm
ATEmix (wdychanie pary) 99,999.00 mg/l
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły) 99,999.00 mg/l

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego Zawiera 0 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Sodium azide	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych na temat produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

Informacje o produkcie

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak
14.7 Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO	Brak danych

RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak

ADR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
DSL/NDSL	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
EINECS/ELINCS	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
ENCS	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
IECSC	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
AIIC	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
NZIoC	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem

Legenda **:**

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego	Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Legenda
SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	Time weighted average	STEL	Short term exposure limit
Wartość maksymalna	Maximum limit value:	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry
+	Czynniki uczulające		

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki
Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)
Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska
Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA_RAC)
Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)
Wytyczne odnośne poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach
Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)
Baza danych substancji stwarzających zagrożenie
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej
Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Krajowy program toksykologiczny (NTP)
Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)

Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Światowa Organizacja Zdrowia

Opracowano przez Meridian Bioscience, Inc.

Data wydania 26-Jul-2013

Revision date 27-Apr-2026

Powód wprowadzenia zmiany Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Oświadczenie
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowana dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośne bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

Koniec karty charakterystyki

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)
Sodium azide	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-abr-2026 **Número da Revisão** 2

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto MERIFLUOR® Detection Antibody

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Importador
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Fabricante
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Para mais informações, por favor contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Advertências de perigo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

Informações sobre o Desregulador Endócrino Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Sem dados disponíveis	Present	Sem dados disponíveis	-	-	-
Azoteto de sódio 26628-22-8	0.07	Sem dados disponíveis	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração >=0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Retirar para uma zona ao ar livre.

Contacto com os olhos Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.

Contacto com a pele Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.

Ingestão Enxaguar a boca.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não existe informação disponível.

Efeitos da Exposição Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Incêndio Grande ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

Meios inadequados de extinção Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico Não existe informação disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
Azoteto de sódio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
Azoteto de sódio 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nome químico	França	Alemanha TRGS	Alemanha DFG	Grécia	Hungria
Azoteto de sódio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nome químico	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	Letónia	Lituânia
Azoteto de sódio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia
Azoteto de sódio 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nome químico	Portugal	Roménia	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
Azoteto de sódio 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nome químico	Suécia	Suíça	Reino Unido
Azoteto de sódio 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Limites Biológicos de Exposição Profissional Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Não existe informação disponível.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção das mãos Usar luvas adequadas.

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	azul
Odor	Nenhum.
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	**Valores**	**Observações • Método**
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Initial boiling point and boiling range	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Upper flammability or explosive limits	Sem dados disponíveis	
Lower flammability or explosive limits	Sem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	Sem dados disponíveis	Vaso aberto
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis	Solúvel em água
Solubilidade(s)	sem dados disponíveis	em substâncias gordas:
Coeficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade do Líquido	Sem dados disponíveis	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição Granulométrica	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inalação-gases)	99,999.00 ppm
ATEmix (inalação-vapores)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	99,999.00 mg/l

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Azoteto de sódio	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não existe informação disponível.

Sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Azoteto de sódio	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum

IMDG

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

RID

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum

ADR

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Inventários Internacionais

TSCA	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
DSL/NDSL	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
EINECS/ELINCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
ENCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
IECS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
KECL	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
PICCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
AIIC	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
NZIoC	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Legenda
SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	média ponderada de tempo	STEL (limite de exposição de curta duração)	Valores limite de exposição de curta duração
Máximo	Valor limite máximo:	*	Designação cutânea
+	Sensibilizantes		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS
Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
Base de dados de substâncias perigosas
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)

Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
Organização Mundial de Saúde

Preparado Por Meridian Bioscience, Inc.

Data de Emissão 26-jul-2013

Revision date 27-abr-2026

Motivo da revisão Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Exoneração de responsabilidade
Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Nome químico	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)
Azoteto de sódio	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr.-2026 **Număr Revizie** 2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs MERIFLUOR® Detection Antibody

Alte mijloace de identificare

Substanţă pură/amestec Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informaţii disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Importator
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Fabricant
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat înLinie telefonică de urgenţă
caz de urgenţă

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

2.3. Alte pericole

Nu există informaţii disponibile.

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanţe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Produsul nu conţine substanţe care, în concentraţiile date, să fie considerate periculoase pentru sănătate

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Nu există date disponibile	Present	Nu există date disponibile	-	-	-
Azidă de sodiu 26628-22-8	0.07	Nu există date disponibile	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

Estimarea toxicităţii acute

Nu există informaţii disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

Contact cu pielea Spălaţi pielea cu apă şi săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

Ingerare Clătiţi gura.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Simptome Nu există informaţii disponibile.

Efecte ale Expunerii Nu există informaţii disponibile.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

INCENDIU MARE PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Nu există informaţii disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauţii personale Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

Metode pentru curăţenie Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiţii de Depozitare Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia
Azidă de sodiu 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Azidă de sodiu 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Azidă de sodiu 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Azidă de sodiu 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	Norvegia	Polonia
Azidă de sodiu 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Azidă de sodiu 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Denumire chimică	Suedia	Elveţia	Marea Britanie
Azidă de sodiu 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Limite de expunere biologică ocupaţională Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori Nu există informaţii disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg Nu există informaţii disponibile.

Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informaţii disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice Nu există informaţii disponibile.

Echipament personal de protecţie

Protecţia ochilor / feţei Nu este necesar un echipament de protecţie special.

Protecţia mâinilor A se purta mănuşi corespunzătoare.

Protecţia pielii şi a corpului	Nu este necesar un echipament de protecţie special.
Protecţia respiraţiei	În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. Dacă sunt depăşite limitele de expunere sau dacă apare iritaţia, poate fi necesară ventilaţia şi evacuarea.
Consideraţii de igienă generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.
Controlul expunerii mediului	Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Culoare	albastru
Miros	Niciunul.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informaţii disponibile

Proprietate	**Valori**	**Observaţii • Metodă**
Punctul de topire / punctul de îngheţare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Initial boiling point and boiling range	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Upper flammability or explosive limits	Nu există date disponibile	
Lower flammability or explosive limits	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile	Recipient deschis
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
pH (ca soluţie apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Nu există date disponibile	Solubil în apă
Solubilitatea (solubilităţile)	nu există date disponibile	în substante grase:
Coeficient de partiţie	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate lichid	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informaţii disponibile	
Distribuţia Mărimii Particulelor	Nu există informaţii disponibile	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informaţii disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informaţii privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicităţii

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (cutanat)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalare-vapori)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalare-praf/ceaţă)	99,999.00 mg/l

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Azidă de sodiu	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Se indică efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informaţii disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu există informaţii disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informaţii disponibile.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Nu există informaţii disponibile.

Carcinogenitate Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informaţii disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informaţii disponibile.

11.2. Informaţii despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Azidă de sodiu	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informaţii disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informaţii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

Informaţii privind produsul

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiţi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul

IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informaţii disponibile

RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul

ADR

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaţionale

TSCA	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
DSL/NDSL	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
EINECS/ELINCS	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
ENCS	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
IECSC	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
KECL	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
PICCS	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
AIIC	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
NZIoC	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului

Legendă:

TSCA - Legea pentru Controlul Substanţelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secţiunea 8(b) Inventar

DSL/NDSL - Lista Substanţelor Indigene din Canada/Lista Substanţelor Neindigene din Canada

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă /Lista europeana a substantelor chimice notificate

ENCS - Substanţele Chimice Existente şi Noi din Japonia

IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China

KECL - Substanţele Chimice Existente şi Evaluate în Coreea

PICCS - Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine

AICS - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventarul Substanţelor Chimice din Noua Zeelandă

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Legendă
SVHC: Substanţe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legendă Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	media ponderata în timp	STEL	Valoare limită pe termen scurt
Plafon	Valoarea limită maximă:	*	Desemnare pentru piele
+	Sensibilizatori		

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS
Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Baza de date ChemView
Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agenţia pentru Protecţia Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)
Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca națională pentru medicină
Programul Naţional de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informaţiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

Preparat de către	Meridian Bioscience, Inc.
Data Publicării	26-iul.-2013
Revision date	27-apr.-2026
Motivul reviziei	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Clauză de exonerare
Informaţiile oferite în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informaţiile şi părerile pe care le deţinem până la data publicării acestei broşuri. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Denumire chimică	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)
Azidă de sodiu	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr.-2026 **Številka spremembe** 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka MERIFLUOR® Detection Antibody

Drugi podatki za identifikacijo

Čista snov/mešanica Zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Uvoznik
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Proizvajalec
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)
št 1272/2008 [CLP]
Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementi etikete

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Izjave o nevarnosti
Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo.

Informacija o endokrinem disruptorju Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Ni dostopnih podatkov	Present	Ni dostopnih podatkov	-	-	-
Natrijev azid 26628-22-8	0.07	Ni dostopnih podatkov	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti
Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah >=0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Stik s kožo	Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
Zaužitje	Izprati usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Podatkov ni na voljo.
Učinki izpostavljenosti	Podatkov ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
Velik Požar	POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.
Neustrezna sredstva za gašenje	Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija	Podatkov ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce	Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Zagotovite primerno prezračevanje.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobrati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Natrijev azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Ime kemikalije	**Ciper**	**Češka republika**	**Danska**	**Estonija**	**Finska**
Natrijev azid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Ime kemikalije	**Francija**	**Nemčija TRGS**	**Nemčija DFG**	**Grčija**	**Madžarska**
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Ime kemikalije	**Irska**	**Italija MDLPS**	**Italija AIDII**	**Latvija**	**Litva**
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Ime kemikalije	**Luksemburg**	**Malta**	**Nizozemska**	**Norveška**	**Poljska**
Natrijev azid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Ime kemikalije	**Portugalska**	**Romunija**	**Slovaška**	**Slovenija**	**Španija**
Natrijev azid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Ime kemikalije	Švedska	Švica	Velika Britanija
Natrijev azid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci Podatkov ni na voljo

Izpeljana raven brez učinka – javnost Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Podatkov ni na voljo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Zaščita za roke Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa	Posebna zaščitna oprema ni potrebna.
Zaščita dihal	Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.
Splošni higienski oziri	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.
Kontrole izpostavljenosti okolja	Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	modra
Vonj	Noben.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

Lastnost	**Vrednosti**	**Opombe • Metoda**
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Initial boiling point and boiling range	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Upper flammability or explosive limits	Ni dostopnih podatkov	
Lower flammability or explosive limits	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Odprti talilni lonec
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Ni dostopnih podatkov	Se topi v vodi
Topnost(i)	ni dostopnih podatkov	v maščobnih snoveh:
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično razelektritev Noben.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik s kožo Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (prek kože)	99,999.00	mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov)	99,999.00	dnm
ATEmix (vdihavanje pare)	99,999.00	mg/l
ATEmix (vdihavanje prah /megla)	99,999.00	mg/l

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natrijev azid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Podatkov ni na voljo.
Nevarnost vdiha	Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev	Podatkov ni na voljo.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki	Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Natrijev azid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

12.7. Drugi škodljivi učinki
Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben

IMDG

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Podatkov ni na voljo

RID

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben

ADR

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
DSL/NDSL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
AIIC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
NZIoC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

B Legenda: b0

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
EINECS/ELINCS - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi
ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Novozelandski register Kemikalij

15.2 Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Legenda
SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tehtano časovno povprečje izpostavljenosti	STEL	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost:	*	Oznaka za kožo
+	Snovi, ki povzročajo preobčutljivost		

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista
Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
Mednarodna baza poenotenih informacij o kemikalijah (IUCLID)
Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
Svetovna zdravstvena organizacija

Pripravil Meridian Bioscience, Inc.

Datum izdaje 26-jul.-2013

Revision date 27-apr.-2026

Razlog za spremembo Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Demanti
Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista

Evropa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Evropa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Ime kemikalije	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)
Natrijev azid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-apr-2026 **Revisionsnummer** 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MERIFLUOR® Detection Antibody

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

Tillverkare
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

För mer information kan du kontakta:

E-postadress www.meridianbioscience.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Inga data tillgängliga	Present	Inga data tillgängliga	-	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.07	Inga data tillgängliga	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Andningsskydd	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	blå
Lukt	Ingen.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	**Värden**	**Anmärkningar • Metod**
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial boiling point and boiling range	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Upper flammability or explosive limits	Inga data tillgängliga	
Lower flammability or explosive limits	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Öppen kopp
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Lösligt i vatten
Löslighet	inga data tillgängliga	i feta substanser:
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata
Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	99,999.00 mg/l

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

Produktinformation

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:
Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Beständе organiska luftförorenare
Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009
Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
DSL/NDSL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
EINECS/ELINCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
ENCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Teckenförklaring
SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Teckenförklaring	**Section 8: Exposure controls/personal protection**		
TWA	tidsvägt medelvärde	Gränsvärde för kortvarig exponering	Korttidsgrändsvärden
Tak	Maxgränsvärde:	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet
Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av	Meridian Bioscience, Inc.
Utgivningsdatum	26-jul-2013
Revision date	27-apr-2026
Grund för revidering	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Friskrivningsklausul
Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kemiskt namn	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 27-Nis-2026 **Revizyon Numarası** 2

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı MERIFLUOR® Detection Antibody

Diğer tanımlama yöntemleri

Saf madde/karışım Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım In vitro tanısal

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi mevcut değil

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İthalatçı
Distributor in Australia:
Edwards Group
41 Borthwick Avenue
Murarrie QLD 4172
Australia
Phone: +61 2 4647 1444

İmalatçı
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu Acil durum telefonu

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

(EC) No. 1272/2008 [CLP]

Yönergesine uygun sınıflandırma

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

2.2. Etiket unsurları

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

Zararlılık İfadeleri

Bu karışım (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre zararlı değil olarak sınıflandırılmıştır.

Bilinmeyen sucul toksisite Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 0 bileşenleri içerir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi mevcut değil.

Endokrin Parçalayıcı Bilgiler Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Ürün belirlenen konsantrasyonda sağlığa zararlı olduğu kabul edilen hiçbir madde içermez

Kimyasal ismi	Ağırlık-%	REACH kayıt numarası	EC No (AB İndeks No)	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)	M-Faktör	M-Faktörü (uzun vadeli)
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt 144-02-5	0.21	Mevcut veri yok	Present	Mevcut veri yok	-	-	-
Sodyum azid 26628-22-8	0.07	Mevcut veri yok	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

Akut Toksisite Tahmini

Bilgi mevcut değil

Bu ürün >=%0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma Açık havaya çıkarın.

Göz teması Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.

Cilt teması Cildi sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun.

Yutma Ağzınızı çalkalayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler Bilgi mevcut değil.

Maruz Kalma Etkileri Bilgi mevcut değil.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Doktorlar için not Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücü Madde Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Büyük Yangın DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar Bilgi mevcut değil.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Acil durum personeli için Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 ‘ye bakınız.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

İkincil zararlılığın önlenmesi Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ‘e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 ‘e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için tavsiye Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Genel hijyen hususları İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz Kalma Limitleri

Kimyasal ismi	Avrupa Birliği	Avusturya	Belçika	Bulgaristan	Hırvatistan
Sodyum azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kimyasal ismi	Kıbrıs	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Estonya	Finlandiya
Sodyum azid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kimyasal ismi	Fransa	Almanya TRGS	Almanya DFG	Yunanistan	Macaristan
Sodyum azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kimyasal ismi	İrlanda	İtalya MDLPS	İtalya AIDII	Letonya	Litvanya
Sodyum azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kimyasal ismi	Lüksemburg	Malta	Hollanda	Norveç	Polonya
Sodyum azid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kimyasal ismi	Portekiz	Romanya	Slovakya	Slovenya	İspanya
Sodyum azid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kimyasal ismi	İsveç	İsviçre	Birleşik Krallık
Sodyum azid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biyolojik mesleki maruziyet limitleri Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- Işçiler Bilgi mevcut değil

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu Bilgi mevcut değil.

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri Bilgi mevcut değil.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.

Ellerin korunması Uygun eldiven giyin.

Cildin ve vücudun korunması	Özel koruyucu ekipmana gerek yoktur.
Solunum koruması	Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.
Genel hijyen hususları	İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Sıvı
Renk	mavi
Koku	Yoktur.
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil

Özellik	Değerler	Notlar • Yöntem
Erime noktası / donma noktası	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Initial boiling point and boiling range	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Alevlenebilirlik	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Hiçbiri bilinmiyor
Upper flammability or explosive limits	Mevcut veri yok	
Lower flammability or explosive limits	Mevcut veri yok	
Parlama noktası	Mevcut veri yok	Açık kupa
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bozunma sıcaklığı		Hiçbiri bilinmiyor
pH	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
pH (sulu çözelti olarak)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kinematik viskozite	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Dinamik viskozite	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Suda çözünürlük	Mevcut veri yok	Suda çözünür
Çözünürlük(ler)	mevcut veri yok	yağlý maddelerde:
Bölüntü katsayısı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Buhar basıncı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Yığın yoğunluğu	Mevcut veri yok	
Sıvı Yoğunluğu	Mevcut veri yok	
Bağıl buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Partikül özellikleri		
Parçacık Büyüklüğü	Bilgi mevcut değil	
Parçacık Büyüklüğü Dağılımı	Bilgi mevcut değil	

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler
Uygulanamaz

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri
Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bilgi mevcut değil.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

Patlama verileri
Mekanik darbeye hassasiyet Yoktur.
Statik boşalmaya hassasiyet Yoktur.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler

Ürün Bilgisi

Soluma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Göz teması Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Cilt teması Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Yutma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler

Belirtiler Bilgi mevcut değil.

Akut toksisite

Toksisitenin sayısal ölçümleri

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEkarışım (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEkarışım (dermal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (soluma-gaz)	99,999.00 ppm
ATEmix (soluma-buhar)	99,999.00 mg/l
ATEmix (soluma-toz/sis)	99,999.00 mg/l

Kimyasal ismi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
2,4,6(1H,3H,5H)-Pyrimidinetrione, 5,5-diethyl-, monosodium salt	600 mg/kg (Rat)	-	-
Sodyum azid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler

Cilt aşınması/tahrişi Bilgi mevcut değil.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Bilgi mevcut değil.

Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti Bilgi mevcut değil.

Eşey hücre mutajenitesi Bilgi mevcut değil.

Kanserojenite Bilgi mevcut değil.

Üreme toksisitesi Bilgi mevcut değil.

BHOT - tek maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Bilgi mevcut değil.
Aspirasyon zararlılığı	Bilgi mevcut değil.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler	Bilgi mevcut değil.

11.2.2. Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler	Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekotoksisite Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Bilinmeyen sucul toksisite Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 0 bileşenleri içerir.

Kimyasal ismi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Mikroorganizmalar için toksisite	Eklembacaklı kabuklular
Sodyum azid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim Bu ürünle ilgili veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Ürün, beyan edilen eşik değerin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermemektedir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

Ürün Bilgisi

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj Boş kapları tekrar kullanmayın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

IATA

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur

IMDG

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur
14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı	Bilgi mevcut değil

RID

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur

ADR

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Avrupa Birliği

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın.

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:
Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kalıcı Organik Kirleticiler
Uygulanamaz

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009
Uygulanamaz

Uluslararası Envanterler

TSCA	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
DSL/NDSL	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
EINECS/ELINCS	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
ENCS	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
IECSC	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
KECL	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
PICCS	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
AIIC	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
NZIoC	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin

Döküm:

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
DSL/NDSL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi
ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri
NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

Döküm
SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Döküm Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)	STEL	Kısa vadeli maruz kalma limiti
Tavan	Maksimum sınır değeri:	*	Cilt belirleme
+	Hassaslaştırıcılar		

Sınıflandırma prosedürü	
(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Kullanılan Yöntem
Akut oral toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut dermal toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - gaz	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - buhar	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - toz/sis	Hesaplama yöntemi
Cilt aşınması/tahrişi	Hesaplama yöntemi
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Hesaplama yöntemi
Solunum hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Cilt hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Mutajenite	Hesaplama yöntemi
Kanserojenite	Hesaplama yöntemi
Üreme toksisitesi	Hesaplama yöntemi
BHOT - tek maruz kalma	Hesaplama yöntemi
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Hesaplama yöntemi
Akut sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Kronik sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Aspirasyon zararlılığı	Hesaplama yöntemi
Ozon	Hesaplama yöntemi

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları
Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)
Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Risk Değerlendirme Komitesi (ECHA_RAC)
Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)
Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
Dünya Sağlık Örgütü

Hazırlayan	Meridian Bioscience, Inc.
Verildiği Tarih	26-Tem-2013
Revision date	27-Nis-2026
Değişiklik nedeni	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Çekince
Bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu

Avrupa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Avrupa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Kimyasal ismi	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)
Sodyum azid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-Jun-2025 **Revision Number** 4

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product Name MERIFLUOR® Mounting Media

Other means of identification

Pure substance/mixture Mixture

Contains Formaldehyde

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use In vitro diagnostic

Uses advised against No information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Importer
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Manufacturer
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

For further information, please contact:

E-mail Address www.meridianbioscience.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency Telephone

Emergency telephone CHEMTREC:
US: 1-800-424-9300
International: 1-703-527-3887
Philippines: 1800 1 322 0553
Taiwan: 00801-49-1821
Thailand: 1800014808
South Korea: 080-880-0454
Asia-Pacific: +65 3163 8374

Italy	Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029

SECTION 2: Hazards identification

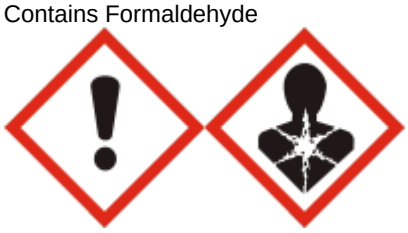
2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to
Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Skin sensitization	Category 1 - (H317)
Germ cell mutagenicity	Category 2 - (H341)
Carcinogenicity	Category 1B - (H350)

2.2. Label elements

Contains Formaldehyde



Signal word
Danger

Hazard statements
H317 - May cause an allergic skin reaction
H341 - Suspected of causing genetic defects
H350 - May cause cancer

Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Wear eye protection/ face protection.
P321 - Specific treatment (see Section 4 on this label).
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P201 - Obtain special instructions before use.
P308 + P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Unknown aquatic toxicity Contains 48.45 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Additional information
This product requires tactile warnings if supplied to the general public.

2.3. Other hazards

May be harmful if swallowed. Causes mild skin irritation.

Endocrine Disruptor Information This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Not applicable

3.2 Mixtures

Chemical name	Weight-%	REACH registration number	EC No (EU Index No)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Glycerin 56-81-5	50	No data available	Present	No data available	-	-	-
Formaldehyde 50-00-0	1.5	No data available	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Sodium azide 26628-22-8	0.05	No data available	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Acute Toxicity Estimate
No information available

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration >=0.1% (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General advice Show this safety data sheet to the doctor in attendance. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Inhalation Remove to fresh air.

Eye contact Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.

Skin contact Wash with soap and water. May cause an allergic skin reaction. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.

Ingestion Rinse mouth.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms Itching. Rashes. Hives. Prolonged contact may cause redness and irritation.

Effects of Exposure None. Contains a known or suspected carcinogen.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians May cause sensitization in susceptible persons. Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Large Fire CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Unsuitable extinguishing media Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards arising from the chemical Product is or contains a sensitizer. May cause sensitization by skin contact.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment and precautions for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak.

Other information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

For emergency responders Use personal protection recommended in Section 8.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions See Section 12 for additional Ecological Information.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.

Prevention of secondary hazards Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections See section 8 for more information. See section 13 for more information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Remove contaminated clothing and shoes.

General hygiene considerations Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store locked up.

7.3. Specific end use(s)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure Limits

Chemical name	European Union	Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Chemical name	Cyprus	Czech Republic	Denmark	Estonia	Finland
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Chemical name	France	Germany TRGS	Germany DFG	Greece	Hungary
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Chemical name	Ireland	Italy MDLPS	Italy AIDII	Latvia	Lithuania
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Chemical name	Luxembourg	Malta	Netherlands	Norway	Poland
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Chemical name	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spain
Glycerin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehyde 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemical name	Sweden	Switzerland	United Kingdom
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biological occupational exposure limits This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers No information available

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public No information available.

Predicted No Effect Concentration (PNEC) No information available.

8.2. Exposure controls

Engineering controls No information available.

Personal protective equipment

Eye/face protection Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Hand protection Wear suitable gloves.

Skin and body protection Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

General hygiene considerations Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

Environmental exposure controls No information available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	colorless
Odor	Mild.
Odor threshold	No information available

Property	Values	Remarks • Method
Melting point / freezing point	No data available	None known
Initial boiling point and boiling range	No data available	None known
Flammability	No data available	None known
Flammability Limit in Air		None known
Upper flammability or explosive limits	No data available	
Lower flammability or explosive limits	No data available	
Flash point	No data available	Open cup
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature		None known
pH	8.50 to 9.00	None known
pH (as aqueous solution)	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known
Water solubility	No data available	Soluble in water
Solubility(ies)	no data available	in fatty substances :
Partition coefficient	No data available	None known
Vapor pressure	No data available	None known
Relative density	No data available	None known
Bulk density	No data available	
Liquid Density	No data available	
Relative vapor density	No data available	None known
Particle characteristics		
Particle Size	No information available	
Particle Size Distribution	No information available	

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes
Not applicable

9.2.2. Other safety characteristics
No information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity No information available.

10.2. Chemical stability

Stability Stable under normal conditions.

Explosion data
Sensitivity to mechanical impact None.
Sensitivity to static discharge None.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions None under normal processing.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid None known based on information supplied.

10.5. Incompatible materials

Incompatible materials None known based on information supplied.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products None known based on information supplied.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation Specific test data for the substance or mixture is not available.

Eye contact Specific test data for the substance or mixture is not available.

Skin contact May cause sensitization by skin contact. Specific test data for the substance or mixture is not available. Repeated or prolonged skin contact may cause allergic reactions with susceptible persons. (based on components). Causes mild skin irritation.

Ingestion Specific test data for the substance or mixture is not available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms Itching. Rashes. Hives. Prolonged contact may cause redness and irritation.

Acute toxicity

Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (inhalation-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalation-vapor)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalation-dust/mist)	11.90 mg/l

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m^3 (Rat) 1 h
Formaldehyde	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation Classification based on data available for ingredients. Causes mild skin irritation.

Serious eye damage/eye irritation No information available.

Respiratory or skin sensitization May cause an allergic skin reaction.

Germ cell mutagenicity Contains a known or suspected mutagen. Classification based on data available for ingredients. Suspected of causing genetic defects.

Carcinogenicity Contains a known or suspected carcinogen. Classification based on data available for ingredients. May cause cancer.

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical name	European Union
Formaldehyde	Carc. 1B

Reproductive toxicity Contains a known or suspected reproductive toxin. Classification based on data available for ingredients.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

11.2.2. Other information

Other adverse effects No information available.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Unknown aquatic toxicity Contains 48.45 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyde	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodium azide	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation

Component Information

Chemical name	Partition coefficient
Glycerin	-1.76
Formaldehyde	0.35

12.4. Mobility in soil

Mobility in soil No information available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT and vPvB assessment The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No information available.

Product Information

12.7. Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste from residues/unused products Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Do not reuse empty containers.

SECTION 14: Transport information

IATA

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	
Special Provisions	None

IMDG

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5 Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	
Special Provisions	None
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	No information available

RID

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	
Special Provisions	None

ADR

14.1. UN number or ID number	Not regulated
14.2. UN proper shipping name	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)	Not regulated
14.4. Packing group	Not regulated
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	
Special Provisions	None

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

France

Occupational Illnesses (R-463-3, France)

Chemical name	French RG number
Formaldehyde - 50-00-0	RG 43

European Union

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Authorizations and/or restrictions on use:

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Persistent Organic Pollutants

Not applicable

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Not applicable

International Inventories

TSCA	Contact supplier for inventory compliance status
DSL/NDSL	Contact supplier for inventory compliance status
EINECS/ELINCS	Contact supplier for inventory compliance status
ENCS	Contact supplier for inventory compliance status
IECSC	Contact supplier for inventory compliance status
KECL	Contact supplier for inventory compliance status
PICCS	Contact supplier for inventory compliance status
AIIC	Contact supplier for inventory compliance status
NZIoC	Contact supplier for inventory compliance status

Legend:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

15.2. Chemical safety assessment

Chemical Safety Report No information available

SECTION 16: Other information

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Full text of H-Statements referred to under section 3
EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas
H300 - Fatal if swallowed
H301 - Toxic if swallowed
H311 - Toxic in contact with skin
H314 - Causes severe skin burns and eye damage
H317 - May cause an allergic skin reaction
H331 - Toxic if inhaled
H341 - Suspected of causing genetic defects
H350 - May cause cancer
H400 - Very toxic to aquatic life
H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

Legend
SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legend Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	Time weighted average	STEL	Short term exposure limit
Ceiling	Maximum limit value:	*	Skin designation
+	Sensitizers		

Classification procedure	
Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Method Used
Acute oral toxicity	Calculation method
Acute dermal toxicity	Calculation method
Acute inhalation toxicity - gas	Calculation method
Acute inhalation toxicity - vapor	Calculation method
Acute inhalation toxicity - dust/mist	Calculation method
Skin corrosion/irritation	Calculation method
Serious eye damage/eye irritation	Calculation method
Respiratory sensitization	Calculation method
Skin sensitization	Calculation method
Mutagenicity	Calculation method
Carcinogenicity	Calculation method
Reproductive toxicity	Calculation method
STOT - single exposure	Calculation method
STOT - repeated exposure	Calculation method
Acute aquatic toxicity	Calculation method
Chronic aquatic toxicity	Calculation method
Aspiration hazard	Calculation method
Ozone	Calculation method

Key literature references and sources for data used to compile the SDS
Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
European Food Safety Authority (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Substance Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
World Health Organization

Prepared By Meridian Bioscience, Inc.

Issuing Date 26-Jul-2013

Revision date 24-Jun-2025

Reason for revision Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Disclaimer
The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

Europe

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europe Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Full text of H-Statements referred to under section 3: EUH032 - Contact with acids liberates very toxic gas H300 - Fatal if swallowed H301 - Toxic if swallowed H311 - Toxic in contact with skin H314 - Causes severe skin burns and eye damage H317 - May cause an allergic skin reaction H331 - Toxic if inhaled H341 - Suspected of causing genetic defects H350 - May cause cancer H400 - Very toxic to aquatic life H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

Chemical name	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)
Formaldehyde	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Sodium azide	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Chemical name	CAS No.	French RG number
Formaldehyde	50-00-0	RG 43

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-giu-2025 **Numero di revisione** 4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto MERIFLUOR® Mounting Media

Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

Contiene Aldeide formica

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Diagnostica in vitro

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Fabbricante
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Per ulteriori informazioni, contattare:

Indirizzo e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono di emergenza CHEMTREC (Internazionale) 1-703-527-3887 / Per gli Stati Uniti 1-800-424-9300

Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Mutagenicità sulle cellule germinali	Categoria 2 - (H341)
Cancerogenicità	Categoria 1B - (H350)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Aldeide formica

Segnalazione
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H350 - Può provocare il cancro

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)
P280 - Indossare protezione per occhi/viso.
P321 - Trattamento specifico (vedere Section 4 su questa etichetta).
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 48.45% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Informazioni supplementari
Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati.

2.3. Altri pericoli

Può essere nocivo se ingerito. Provoca lieve irritazione cutanea.

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Glicerina 56-81-5	50	Nessun informazioni disponibili	Present	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Aldeide formica 50-00-0	1.5	Nessun informazioni disponibili	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	0.05	Nessun informazioni disponibili	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della Tossicità Acuta
Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Inalazione Rimuovere all'aria fresca.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare con sapone e acqua. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

Ingestione Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

Effetti dell'Esposizione Nessuno. Contiene una sostanza cancerogena conosciuta o sospetta.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

Altre informazioni Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare sotto chiave.

7.3. Usi finali particolari

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldeide formica 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Azoturo di sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Aldeide formica 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Azoturo di sodio 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Aldeide formica 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Aldeide formica 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldeide formica 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Azoturo di sodio 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Glicerina	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Aldeide formica 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Azoturo di sodio 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito
Glicerina 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Aldeide formica 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Azoturo di sodio 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Limiti biologici di esposizione professionale Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori Nessuna informazione disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale Nessuna informazione disponibile.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell’esposizione

Controlli tecnici Nessuna informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un’irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Raccomandazioni generiche sull’igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l’uso. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	incolore
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Initial boiling point and boiling range	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Upper flammability or explosive limits	Nessun informazioni disponibili	
Lower flammability or explosive limits	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Vaso aperto
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	8.50 to 9.00	Nessuno noto
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile	nelle sostanze grasse:
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile	
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione
Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.
Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Provoca lieve irritazione cutanea.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	2,717.70 mg/kg
STAmix (dermica)	5,157.60 mg/kg
STAmix (inalazione-gas)	99,999.00 ppm
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.00 mg/l
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	11.90 mg/l

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Aldeide formica	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Azoturo di sodio	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca lieve irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali Contiene una sostanza mutagena conosciuta o sospetta. Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Cancerogenicità Contiene una sostanza cancerogena conosciuta o sospetta. Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Può provocare il cancro.

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Denominazione chimica	Unione Europea
Aldeide formica	Carc. 1B

Tossicità per la riproduzione Contiene una tossina riproduttiva nota o sospetta. Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contiene 48.45% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Glicerina	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Aldeide formica	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azoturo di sodio	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Glicerina	-1.76
Aldeide formica	0.35

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sul prodotto

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno

IMDG

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno

ADR

14.1. Numero UN o numero ID	Non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5. Pericoli per l'ambiente	No
14.6. Special precautions for user	
Disposizioni Particolari	Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese
Aldeide formica - 50-00-0	RG 43

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
DSL/NDSL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
EINECS/ELINCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
ENCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
IECSC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
KECL	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
PICCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
AIIC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
NZIoC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3
EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici
H300 - Letale se ingerito
H301 - Tossico se ingerito
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H331 - Tossico se inalato
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H350 - Può provocare il cancro
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	media ponderata in base al tempo	STEL	Valori limite di esposizione, breve termine
Massimali	Limite di valore massimo:	*	Indicazioni per la pelle
+	Sensibilizzatori		

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza
Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)
Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi

e rodenticidi
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Programma di tossicologia nazionale (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da	Meridian Bioscience, Inc.
Data del Rilascio	26-lug-2013
Revision date	24-giu-2025
Motivo della revisione	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Dichiarazione di non responsabilità
Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa	Partial process, including GHS Wizard, NO TW
Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3	EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici H300 - Letale se ingerito H301 - Tossico se ingerito H311 - Tossico per contatto con la pelle H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea H331 - Tossico se inalato H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche H350 - Può provocare il cancro H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Denominazione chimica	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)
Aldeide formica	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%

	Carc. 1B (H350)	
Azoturo di sodio	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Denominazione chimica	N. CAS	Numero RG francese
Aldeide formica	50-00-0	RG 43

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) n° 2020/878, et le règlement (CE) n° 1272/2008

Revision date 24-juin-2025 **Numéro de révision** 4

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit MERIFLUOR® Mounting Media

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

Contient Aldéhyde formique

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Importateur
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Fabricant
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Pour plus d'informations, contacter :

Adresse e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence — Téléphone d'urgence CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 /1-800-424-9300 Pour américain

Italie	Centre antipoison, Milan (Italie) : +39 02 6610 1029

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement
(CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 2 - (H341)
Cancérogénicité	Catégorie 1B - (H350)

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Aldéhyde formique

Mention d'avertissement
Danger

Mentions de danger
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques
H350 - Peut provoquer le cancer

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)
P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
P321 - Traitement spécifique (voir Section 4 sur cette étiquette).
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 48.45 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Informations supplémentaires
Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disponibilité du grand public.

2.3. Autres dangers

Peut être nocif en cas d'ingestion. Provoque une légère irritation cutanée.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

Nom chimique	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
Glycérine 56-81-5	50	Aucune donnée disponible	Present	Aucune donnée disponible	-	-	-
Aldéhyde formique 50-00-0	1.5	Aucune donnée disponible	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Azoture de sodium 26628-22-8	0.05	Aucune donnée disponible	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë
Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Inhalation Transporter la victime à l'air frais.

Contact oculaire Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver au savon et à l'eau. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Ingestion Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Effets de l'exposition Aucun(e). Contient un cancérogène connu ou supposé.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Incendie majeur PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Retirer les chaussures et vêtements contaminés.

Remarques générales en matière d'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Glycérine 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldéhyde formique 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Glycérine 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Aldéhyde formique 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
Glycérine 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Aldéhyde formique 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Azoture de sodium 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
Aldéhyde formique 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Azoture de sodium 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Glycérine 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldéhyde formique 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Glycérine	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Aldéhyde formique 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni
Glycérine 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Aldéhyde formique 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques Aucune information disponible.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection des mains Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Remarques générales en matière d'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	incolore
Odeur	Légère.
Seuil olfactif	Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Initial boiling point and boiling range	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun(e) connu(e)
Upper flammability or explosive limits	Aucune donnée disponible	
Lower flammability or explosive limits	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Vase ouvert
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
pH	8.50 to 9.00	Aucun(e) connu(e)
pH (en solution aqueuse)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité	Aucune donnée disponible	Soluble dans l'eau
Solubilité(s)	aucune donnée disponible	dans les corps gras :
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Densité relative	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente	Aucune donnée disponible	
Densité de liquide	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Caractéristiques des particules		
Granulométrie	Aucune information disponible	
Distribution granulométrique	Aucune information disponible	

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques	Aucun(e).
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Provoque une légère irritation cutanée.

Ingestion Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale)	2,717.70 mg/kg
ETAmél (voie cutanée)	5,157.60 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz)	99,999.00 ppm
ETAmél (inhalation-vapeurs)	99,999.00 mg/l
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)	11.90 mg/l

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Glycérine	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Aldéhyde formique	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Azoture de sodium	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une légère irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucune information disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules Contient un mutagène connu ou supposé. Classification d'après les données disponibles

germinales pour les composants. Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité Contient un cancérogène connu ou supposé. Classification d'après les données disponibles pour les composants. Peut provoquer le cancer.

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

Nom chimique	Union européenne
Aldéhyde formique	Carc. 1B

Toxicité pour la reproduction Contient un produit toxique pour la reproduction connu ou soupçonné. Classification d'après les données disponibles pour les composants.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 48.45 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
Glycérine	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Aldéhyde formique	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azoture de sodium	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Glycérine	-1.76
Aldéhyde formique	0.35

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

Informations sur le produit

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

IMDG

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucune information disponible

RID

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

ADR

14.1. Numéro UN ou numéro d'identification	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement	Non
14.6. Special precautions for user	
Dispositions spéciales	Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

France

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France
Aldéhyde formique - 50-00-0	RG 43

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux

TSCA	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
DSL/NDSL	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
EINECS/ELINCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
ENCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
IECSC	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
KECL	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
PICCS	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
AIIC	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires
NZIoC	Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3
EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique
H300 - Mortel en cas d'ingestion
H301 - Toxique en cas d'ingestion
H311 - Toxique par contact cutané
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H331 - Toxique par inhalation
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques
H350 - Peut provoquer le cancer
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	pondérée dans le temps	STEL	Valeur limite à courte terme
Plafond	Valeur limite maximum:	*	Désignation « Peau »
+	Sensibilisants		

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS
Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)
Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)
FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de

l'environnement des États-Unis)
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV
Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)
Base de données sur les substances dangereuses
nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation
Organisation mondiale de la santé

Préparée par	Meridian Bioscience, Inc.
Date d'émission	26-juil.-2013
Revision date	24-juin-2025
Motif de la révision	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Avis de non-responsabilité
Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité

Europe

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europe Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3: EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique H300 - Mortel en cas d'ingestion H301 - Toxique en cas d'ingestion H311 - Toxique par contact cutané H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H331 - Toxique par inhalation H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques H350 - Peut provoquer le cancer H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Nom chimique	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)
Aldéhyde formique	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%

Azoture de sodium	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro RG, France
Aldéhyde formique	50-00-0	RG 43

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) nº 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878, y Reglamento (CE) nº 1272/2008

Revision date 24-jun.-2025 **Número de Revisión** 4

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto MERIFLUOR® Mounting Media

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene Aldehído fórmico

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Diagnóstico in vitro

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Importador
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Fabricante
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Para más información, póngase en contacto con:

Dirección de correo electrónico www.meridianbioscience.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: Teléfono de urgencias CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / 1-800-424-9300 para EE.UU.

Italia	Centro de toxicología, Milán (IT): +39 02 6610 1029

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2 - (H341)
Carcinogenicidad	Categoría 1B - (H350)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Aldehído fórmico

Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
H350 - Puede provocar cáncer

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)
P280 - Llevar gafas/ máscara de protección.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Section 4 en esta etiqueta).
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 48.45 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Información complementaria
Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

2.3. Otros peligros

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca una leve irritación cutánea.

Información del alterador del sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Glicerina 56-81-5	50	No hay datos disponibles	Present	No hay datos disponibles	-	-	-
Aldehído fórmico 50-00-0	1.5	No hay datos disponibles	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Azida de sodio 26628-22-8	0.05	No hay datos disponibles	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda
No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Efectos de la exposición Ninguno/a. Contiene un carcinógeno conocido o sospechado.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Retirar la ropa y el calzado contaminados.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

7.3. Usos específicos finales

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldehído fórmico 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Azida de sodio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Aldehído fórmico 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Azida de sodio 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Aldehído fórmico 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Azida de sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Aldehído fórmico 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Azida de sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldehído fórmico 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Azida de sodio 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Glicerina	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Aldehído fórmico 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Azida de sodio 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nombre químico	Suecia	Suiza	Reino Unido
Glicerina 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Aldehído fórmico 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Azida de sodio 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	incoloro
Olor	Leve.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Initial boiling point and boiling range	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Upper flammability or explosive limits	No hay datos disponibles	
Lower flammability or explosive limits	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Copa abierta
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	8.50 to 9.00	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Soluble en agua
Solubilidad(es)	sin datos disponibles	en las substancias grasas
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	2,717.70 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	11.90 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Aldehído fórmico	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Azida de sodio	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+)

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales Contiene un mutágeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
Aldehído fórmico	Carc. 1B

Toxicidad para la reproducción Contiene una sustancia tóxica para la reproducción conocida o sospechada. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 48.45 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Glicerina	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Aldehído fórmico	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azida de sodio	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
Glicerina	-1.76
Aldehído fórmico	0.35

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

Información del producto

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADR

14.1. Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
Aldehído fórmico - 50-00-0	RG 43

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:
EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos
H300 - Mortal en caso de ingestión
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H331 - Tóxico en caso de inhalación
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
H350 - Puede provocar cáncer
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	media de tiempo de carga	STEL	Valor límite de exposición a corto plazo
Techo	Valor límite máximo:	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por	Meridian Bioscience, Inc.
Fecha de publicación	26-jul.-2013
Revision date	24-jun.-2025
Razón de la revisión	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Descargo de responsabilidad
La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3: EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos H300 - Mortal en caso de ingestión H301 - Tóxico en caso de ingestión H311 - Tóxico en contacto con la piel H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H331 - Tóxico en caso de inhalación H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos H350 - Puede provocar cáncer H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Nombre químico	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)
Aldehído fórmico	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Azida de sodio	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400)	

	Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Nombre químico	Nº CAS	Número de RG (Registro general) francés
Aldehído fórmico	50-00-0	RG 43

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2020/878 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Revision date 24-Jun-2025 **Revisionsnummer** 4

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung MERIFLUOR® Mounting Media

Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

Enthält Formaldehyd

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung In-vitro Diagnostik

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Importeur
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Hersteller
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Weitere Informationen siehe:

E-Mail-Adresse www.meridianbioscience.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / für USA 1-800-424-9300

Italien	Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

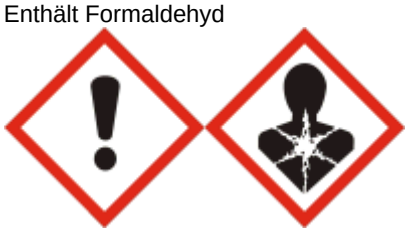
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1 - (H317)
Keimzell-Mutagenität	Kategorie 2 - (H341)
Karzinogenität	Kategorie 1B - (H350)

2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Formaldehyd



Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H350 - Kann Krebs erzeugen

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008
P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P321 - Besondere Behandlung (siehe Section 4 auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P280 - Schutzhandschuhe/Schutz-kleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 48.45 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Weitere Angaben
Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise.

2.3. Sonstige Gefahren

Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Verursacht leichte Hautreizung.

Informationen zur endokrinen Störung Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Glycerin 56-81-5	50	Keine Daten verfügbar	Present	Keine Daten verfügbar	-	-	-
Formaldehyd 50-00-0	1.5	Keine Daten verfügbar	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.05	Keine Daten verfügbar	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität
Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen An die frische Luft bringen.

Augenkontakt Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt Mit Wasser und Seife waschen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken Mund ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Auswirkungen bei Exposition Keine. Enthält ein bekanntes oder vermutetes Karzinogen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

Großbrand ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

Ungeeignete Löschmittel Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken.

Sonstige Angaben Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Allgemeine Hygienevorschriften Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Unter Verschluss aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Arbeitnehmer Es liegen keine Informationen vor

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) - Allgemeinheit Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Es liegen keine Informationen vor.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygienevorschriften Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

Begrenzung und Überwachung der Es liegen keine Informationen vor.

Umweltexposition

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	farblos
Geruch	Leicht.
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft	**Werte**	**Bemerkungen • Methode**
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Initial boiling point and boiling range	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt
Upper flammability or explosive limits	Keine Daten verfügbar	
Lower flammability or explosive limits	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Offener Tiegel
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur		Keine bekannt
pH-Wert	8.50 to 9.00	Keine bekannt
pH (als wässrige Lösung)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	Löslich in Wasser
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	in Fett:
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Flüssigkeitsdichte	Keine Daten verfügbar	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Partikeleigenschaften		
Partikelgröße	Es liegen keine Informationen vor	
Partikelgrößenverteilung	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale
Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung	Keine.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung	Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile). Verursacht leichte Hautreizung.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Akute Toxizität

Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (Einatmen von Dämpfen)	99,999.00 mg/l
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	11.90 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht leichte Hautreizung.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität Enthält ein bekanntes oder vermutetes Mutagen. Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

Karzinogenität Enthält ein bekanntes oder vermutetes Karzinogen. Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Kann Krebs erzeugen.

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduktionstoxizität Enthält ein bekanntes oder wahrscheinlich fortpflanzungsgefährdendes Toxin. Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 48.45 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyd	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Glycerin	-1.76
Formaldehyd	0.35

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuften Stoffe über der Meldungsschwelle.

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

Produktinformationen

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten	Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.
Kontaminierte Verpackung	Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine

IMDG

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Es liegen keine Informationen vor

RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine

ADR

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren	Nein
14.6. Special precautions for user Sondervorschriften	Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Frankreich

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Formaldehyd - 50-00-0	RG 43

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
DSL/NDSL	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
EINECS/ELINCS	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
ENCS	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
IECSC	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
KECL	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
PICCS	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
AIIC	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren
NZIoC	Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren

Legende:

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird
EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase
H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken
H301 - Giftig bei Verschlucken
H311 - Giftig bei Hautkontakt
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H331 - Giftig bei Einatmen
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H350 - Kann Krebs erzeugen
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Legende
SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legende Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration	STEL	Kurzzeitgrenzwert
Grenzwert	Höchstgrenzwert(e):	*	Hautbestimmung
+	Sensibilisatoren		

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Berechnungsverfahren
Reproduktionstoxizität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten
Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank
Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_RAC)
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Umweltschutzbehörde)
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde,

Bundesgesetz für Inzektizide, Fungizide und Rodentizide)
U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)
Datenbank mit gefährlichen Stoffen
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)
Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)
PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
Nationales Toxikologie-Programm (NTP)
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeitund Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm z Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
Weltgesundheitsorganisation

Hergestellt durch	Meridian Bioscience, Inc.
Ausgabedatum	26-Jul-2013
Revision date	24-Jun-2025
Revisionsgrund	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Haftungssauschluss
Die in diesem Materialsicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird: EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken H301 - Giftig bei Verschlucken H311 - Giftig bei Hautkontakt H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen H331 - Giftig bei Einatmen H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen H350 - Kann Krebs erzeugen H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Chemische Bezeichnung	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):
Formaldehyd	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2%

	Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	STOT SE 3 :: C>=5%
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Französische RG-Nummer
Formaldehyd	50-00-0	RG 43

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-jun-2025 **Herziene versie nummer:** 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam MERIFLUOR® Mounting Media

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat Formaldehyde

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik In vitro diagnostiek

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Fabrikant
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

E-mailadres www.meridianbioscience.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen — Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (International) 1-703-527-3887 / Voor de Verenigde Staten 1-800-424-9300

Italië	Vergiftigingencentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

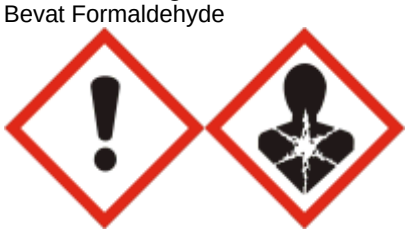
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig
Verordening (EG) nr. 1272/2008
[CLP]

Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 2 - (H341)
Kankerverwekkendheid	Categorie 1B - (H350)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Formaldehyde



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H350 - Kan kanker veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)
P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Section 4 op dit etiket).
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 48.45 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Aanvullende informatie
Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

2.3. Andere gevaren

Kan schadelijk zijn bij inslikken. Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Glycerol 56-81-5	50	Geen gegevens beschikbaar	Present	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
Formaldehyde 50-00-0	1.5	Geen gegevens beschikbaar	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natriumazide 26628-22-8	0.05	Geen gegevens beschikbaar	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit
Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de ogen Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

Contact met de huid Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

Inslikken De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Effecten van blootstelling Geen. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende is.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Glycerol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natriumazide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Glycerol 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natriumazide 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Glycerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natriumazide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natriumazide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Glycerol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazide 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje

Glycerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazide 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natriumazide 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	kleurloos
Geur	Mild.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	**Waarden**	**Opmerkingen • Methode**
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Initial boiling point and boiling range	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Upper flammability or explosive limits	Geen gegevens beschikbaar	
Lower flammability or explosive limits	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Open cup
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	8.50 to 9.00	Onbekend
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Oplosbaar in water
Oplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar	in vette oliën:
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermaal) 5,157.60 mg/kg
ATEmix (inademing-gas) 99,999.00 ppm
ATEmix (inademing-damp) 99,999.00 mg/l
ATEmix (inademing-stof/nevel) 11.90 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehyde	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natriumazide	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+)

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij mutageen is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Kankerverwekkendheid Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan kanker veroorzaken.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Formaldehyde	Carc. 1B

Voortplantingstoxiciteit Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij reprotoxisch is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 48.45 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Glycerol	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyde	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazide	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Glycerol	-1.76
Formaldehyde	0.35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

Productinformatie

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
Verontreinigde verpakking	Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

14.1. UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Special precautions for user	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Formaldehyde - 50-00-0	RG 43

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
DSL/NDSL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
EINECS/ELINCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
ENCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
KECL	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
PICCS	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
AIIC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
NZIoC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen
EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren
H300 - Dodelijk bij inslikken
H301 - Giftig bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H331 - Giftig bij inademing
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H350 - Kan kanker veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
zPzB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tijdgewogen gemiddelde	STEL	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde:	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad
Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door	Meridian Bioscience, Inc.
Datum van uitgifte	26-jul-2013
Revision date	24-jun-2025
Reden van herziening	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid
De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen: EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren H300 - Dodelijk bij inslikken H301 - Giftig bij inslikken H311 - Giftig bij contact met de huid H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken H331 - Giftig bij inademing H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade H350 - Kan kanker veroorzaken H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Naam van chemische stof	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)
Formaldehyde	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25%

	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Natriumazide	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Frans RG-nummer
Formaldehyde	50-00-0	RG 43

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-юни-2025 **Номер на ревизията** 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта MERIFLUOR® Mounting Media

Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

Съдържа Формалдехид

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Ин витро диагностика

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Производител
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

За повече информация, моля, свържете се с:

Имейл адрес www.meridianbioscience.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Телефон за спешни случаи

Италия	Токсикологичен център, Милано (Италия): +39 02 6610 1029

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно
Регламент (ЕО) ном. 1272/2008
[CLP]

Кожна сенсибилизация	Категория 1 - (H317)
Мутагенност на зародишните клетки	Категория 2 - (H341)
Канцерогенност	Категория 1B - (H350)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Формалдехид

Сигнална дума
Опасно

Предупреждения за опасност
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти
H350 - Може да причини рак

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)
P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
P321 - Специализирано лечение (вж Section 4 на този етикет).
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P308 + P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 48.45 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Допълнителна информация
Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител.

2.3. Други опасности

Може да е вреден при поглъщане. Причинява слабо дразнене на кожата.

Информация за ендокринните разрушители Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Glycerin 56-81-5	50	Няма налични данни	Present	Няма налични данни	-	-	-
Формалдехид 50-00-0	1.5	Няма налични данни	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Натриев азид 26628-22-8	0.05	Няма налични данни	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

За пълния текст на H- и EUH-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност
Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация >= 0.1% (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Вдишване Преместете на чист въздух.

Контакт с очите Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата Измийте със сапун и вода. Може да причини алергична кожна реакция. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.

Поглъщане Изплакнете устата.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми Сърбеж. Обриви. Уртикария. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Ефекти от експозицията Никакви. Съдържа известен или суспектен канцероген.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите Може да причини сенсибилизация при чувствителни лица. Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Голям пожар ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Продуктът е или съдържа сенсибилизатор. Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Евакуирайте персонала в безопасни райони. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра.

Друга информация Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Съблечете замърсеното облекло и обувки.

Общи хигиенни съображения Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява под ключ.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Формалдехид 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Натриев азид 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Химично наименование	**Кипър**	**Чехия**	**Дания**	**Естония**	**Финландия**
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Формалдехид 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Натриев азид 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Химично наименование	**Франция**	**Германия TRGS**	**Германия DFG**	**Гърция**	**Унгария**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Формалдехид 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Натриев азид 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Химично наименование	**Ейре**	**Италия MDLPS**	**Италия AIDII**	**Латвия**	**Литва**
Формалдехид 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Натриев азид 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Химично наименование	**Люксембург**	**Малта**	**Нидерландия**	**Норвегия**	**Полша**
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Формалдехид 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Натриев азид 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Химично наименование	**Португалия**	**Румъния**	**Словакия**	**Словения**	**Испания**
Glycerin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Формалдехид 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Натриев азид 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Химично наименование	Швеция	Швейцария	Великобритания
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Формалдехид 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Натриев азид 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Биологични гранични стойности на професионална експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници Няма налична информация

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Няма налична информация.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

Защита на ръцете Да се носят подходящи ръкавици.

Защита на кожата и тялото Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

Общи хигиенни съображения Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта.

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност
Цвят	безцветен
Мирис	Мек.
Праг на мириса	Няма налична информация

Свойство	**Стойности**	**Забележки • Метод**
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Initial boiling point and boiling range	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Upper flammability or explosive limits	Няма налични данни	
Lower flammability or explosive limits	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Открита чаша
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане		Няма известни
pH	8.50 to 9.00	Няма известни
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост във вода	Няма налични данни	Разтворим във вода
Разтворимост(и)	няма налични данни	âúâ âåùåñòâà îò ìàñòíèÿ ðåä:
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	Няма налични данни	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на течността	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие	Никакви.
Чувствителност към освобождаване на статично електричество	Никакви.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Контакт с очите Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Контакт с кожата Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Многократният или продължителен контакт може да причини алергични реакции при чувствителни хора. (на базата на компоненти). Причинява слабо дразнене на кожата.

Поглъщане Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Сърбеж. Обриви. Уртикария. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (дермална)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (вдишване - газ)	99,999.00 ppm (части на милион)
ATEmix (вдишване - пара)	99,999.00 mg/l
ATEmix (вдишване - прах/мъгла)	11.90 mg/l

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Формалдехид	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Натриев азид	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Причинява слабо дразнене на кожата.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Няма налична информация.

Респираторна или кожна сенсибилизация Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните Съдържа известен или суспектен мутаген. Класификация въз основа на наличните

клетки данни за съставката. Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Канцерогенност Съдържа известен или суспектен канцероген. Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Може да причини рак.

Таблицата по-долу показва дали всички агенции са включили някоя съставка в списъка на канцерогенните вещества.

Химично наименование	Европейски съюз
Формалдехид	Carc. 1B

Токсичност за репродукцията Съдържа известен или суспектен токсин за репродукцията. Класификация въз основа на наличните данни за съставката.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 48.45 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Формалдехид	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Натриев азид	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Glycerin	-1.76
Формалдехид	0.35

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирано(и) като PBT или vPvB, над прага за деклариране.

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

Информация за продуктите

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви
14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)	Няма налична информация

RID

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4. Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5. Опасности за околната среда	Не
14.6. Special precautions for user	
Специални разпоредби	Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Франция

Професионални заболявания (R-463-3, Франция)

Химично наименование	Френски RG номер
Формалдехид - 50-00-0	RG 43

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
DSL/NDSL	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
EINECS/ELINCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
ENCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
IECSC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
AIIC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
NZIoC (Новозеландски списък на химичните вещества)	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества / Европейски списък на нотифицираните химични вещества
ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества
PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3
EUH032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ
H300 - Смъртоносен при поглъщане
H301 - Токсичен при поглъщане
H311 - Токсичен при контакт с кожата
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H331 - Токсичен при вдишване
H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти
H350 - Може да причини рак
H400 - Силно токсичен за водните организми
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда
SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	средна стойност	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	Норми за краткотрайно излагане
Таван	Максимално допустима стойност:	*	Означение за кожа
+	Сенсибилизиратори		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсибилизация	Метод на изчисление
Кожна сенсибилизация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ
Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Агенция за опазване на околната среда)
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
Национален институт по технологии и оценяване (NITE)
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP)
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Изготвен от Meridian Bioscience, Inc.

Дата на издаване 26-юли-2013

Revision date 24-юни-2025

Причина за ревизията Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ограничение на отговорността
Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е конкретно посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност

Европа

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Европа Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3 EUH032 - При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ H300 - Смъртоносен при поглъщане H301 - Токсичен при поглъщане H311 - Токсичен при контакт с кожата H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите H317 - Може да причини алергична кожна реакция H331 - Токсичен при вдишване H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти H350 - Може да причини рак H400 - Силно токсичен за водните организми H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Химично наименование	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)
Формалдехид	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25%

	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Натриев азид	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Химично наименование	№ по CAS	Френски RG номер
Формалдехид	50-00-0	RG 43

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-lip-2025 **Broj revizije** 4

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv Proizvoda MERIFLUOR® Mounting Media

Drugi načini identifikacije

Čista tvar/smjesa Smjesa

Sadrži Metanal

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena In vitro diagnostika

Preporuke za nekorištenje Nikakve informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Uvoznik
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Proizvođač
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Adresa elektronske pošte www.meridianbioscience.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za izvanredna stanja Telefon za izvanredna stanja

Italija	Centar za otrove Milano (IT): +39 02 6610 1029

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]

Preosjetljivost u dodiru s kožom	Kategorija 1 - (H317)
Mutageni učinak na zametne stanice	Kategorija 2 - (H341)
Karcinogenost	Kategorija 1B - (H350)

2.2. Elementi označavanja

Sadrži Metanal

Oznaka opasnosti

Opasnost

Oznake upozorenja

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja
H350 - Može uzrokovati rak

Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi Section 4 na ovoj naljepnici).
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P201 - Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P308 + P313 - U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu Sadrži 48.45 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

Dodatne informacije

Ovaj proizvod zahtijeva taktilna upozorenja ako su isporučuje za opću javnost.

2.3. Ostale opasnosti

Može biti štetno ako se proguta. Uzrokuje blago nadraživanje kože.

Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije primjenljivo

3.2 Smjese

Naziv kemikalije	Težina-%	Registracijski broj po REACH-u	EC br.(EU indeks br.)	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)	M-faktor	M-Faktor (dugoročni)
Glicerol 56-81-5	50	Nema dostupnih podataka	Present	Nema dostupnih podataka	-	-	-
Metanal 50-00-0	1.5	Nema dostupnih podataka	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natrij-azid 26628-22-8	0.05	Nema dostupnih podataka	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

Procjena Akutne Toksičnosti
Nikakve informacije nisu dostupne

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji >=0.1% (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjet Pokazati ovaj sigurnosno tehnički list dežurnom liječniku. U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti liječnički savjet/pomoć.

Udisanje Premjestiti na svjež zrak.

Kontakt s očima Ispirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke. Konzultirati liječnika.

Dodir kože Oprati sapunom i vodom. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.

Gutanje Isprati usta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Svrab. Osipi. Koprivnjača. Produljeni dodir može prouzročiti crvenilo i nadražaj.

Učinci izlaganja Ne postoji. Sadrži poznati karcingen ili pod sumnjom da je karcinogen.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima Može izazvati preosjetljivost osjetljivih osoba. Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Veliki požar OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije Proizvod je ili sadrži izazivač preosjetljivosti. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Osigurati prikladno prozračivanje. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Evakuirati osoblje na sigurne prostore. Držati ljude dalje od i uz vjetar od prolivanja/curenja.

Ostale informacije Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8.

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Osigurati prikladno prozračivanje. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Ukloniti zagađenu odjeću i cipele.

Opća higijena Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti pod ključem.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
Glicerol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Metanal 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natrij-azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Naziv kemikalije	Cipar	Češka Republika	Danska	Estonija	Finska
Glicerol 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Metanal 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natrij-azid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin

Naziv kemikalije	Francuska	Njemačka TRGS	Njemačka DFG	Grčka	Mađarska
Glicerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Metanal 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natrij-azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naziv kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Metanal 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natrij-azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-

Naziv kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Glicerol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Metanal 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natrij-azid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naziv kemikalije	Portugal	Rumunjska	Slovačka	Slovenija	Španjolska
Glicerol	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Metanal 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natrij-azid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Naziv kemikalije	Švedska	Švicarska	Ujedinjeno Kraljevstvo
Glicerol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Metanal 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natrij-azid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biološki granice izloženosti na radnom mjestu Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici Nikakve informacije nisu dostupne

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost Nikakve informacije nisu dostupne.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC) Nikakve informacije nisu dostupne.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Nikakve informacije nisu dostupne.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

Opća higijena Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Tekućina
Boja	bezbojan
Miris	Blag.
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne

Svojstvo	**Vrijednosti**	**Napomene • Metoda**
Talište / ledište	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Initial boiling point and boiling range	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Granica zapaljivosti u zraku		Ni jedan nije poznat
Upper flammability or explosive limits	Nema dostupnih podataka	
Lower flammability or explosive limits	Nema dostupnih podataka	
Plamište	Nema dostupnih podataka	Otvorena posuda
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Temperatura raspada		Ni jedan nije poznat
pH	8.50 to 9.00	Ni jedan nije poznat
pH (kao vodena otopina)	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Kinematska viskoznost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Dinamička viskoznost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Topljivost u vodi	Nema dostupnih podataka	Topiv u vodi
Topljivost(i)	nema dostupnih podataka	u masnim tvarima:
Koeficijent raspodjele	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Tlak pare	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Relativna gustoća	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Gustoća rasutog tereta	Nema dostupnih podataka	
Gustoća tekućine	Nema dostupnih podataka	
Relativna gustoća pare	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Svojstva čestice		
Veličina čestice	Nikakve informacije nisu dostupne	
Raspodjela veličina čestice	Nikakve informacije nisu dostupne	

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti
Nije primjenljivo

9.2.2. Ostale sigurnosne karakteristike
Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nikakve informacije nisu dostupne.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar	Ne postoji.
Osjetljivost na statičko pražnjenje	Ne postoji.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podaci o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Informacije o proizvodu

Udisanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Kontakt s očima Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Dodir kože U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Ponavljani ili produljeni dodir s kožom može izazvati alergijske reakcije kod vrlo osjetljivih osoba. (temeljeno na komponentama). Uzrokuje blago nadraživanje kože.

Gutanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Svrab. Osipi. Koprivnjača. Produljeni dodir može prouzročiti crvenilo i nadražaj.

Akutna toksičnost

Numeričke mjere toksičnosti

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta

ATEmix (oralno)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermalno)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (udisanje - plin)	99,999.00 ppm
ATEmix (udisanje - para)	99,999.00 mg/l
ATEmix (udisanje - prašina/maglica)	11.90 mg/l

Informacije o komponenti

Naziv kemikalije	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Glicerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Metanal	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natrij-azid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

nagrizanja/nadraživanja kože Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Uzrokuje blago nadraživanje kože.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Nikakve informacije nisu dostupne.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice Sadrži poznati mutagen ili pod sumnjom da je mutagen. Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Sumnja na moguća genetska oštećenja.

Karcinogenost Sadrži poznati karcingen ili pod sumnjom da je karcinogen. Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Može uzrokovati rak.

Tablica u nastavku pokazuje je li svaka agencija izlistala ijedan sastojak kao karcinogen.

Naziv kemikalije	Europska unija
Metanal	Carc. 1B

Reproduktivna toksičnost Sadrži poznati reproduktivni toksin ili pod sumnjom da je reproduktivni toksin. Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke.

TCOJ - jednokratno izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

TCOP - ponavljano izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

11.2.1. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

Nepoznata toksičnost u vodenom okolišu Sadrži 48.45 % komponenti s nepoznatim opasnostima po vodeni okoliš.

Naziv kemikalije	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci
Glicerol	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Metanal	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natrij-azid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija

Informacije o komponenti

Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele
Glicerol	-1.76
Metanal	0.35

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari razvrstane kao PBT ili vPvB iznad praga deklaracije.

12.6. Endokrina disruptivna svojstva

Endokrina disruptivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne.

Informacije o proizvodu

12.7. Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu.

Zagađena ambalaža Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji

Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji
14.7 Pomorski prijevoz rasutih tereta prema instrumentima IMO-a	Nikakve informacije nisu dostupne

RID

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji

ADR

14.1. UN broj ili ID broj	Nije regulirano
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Nije regulirano
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nije regulirano
14.4. Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne odredbe	Ne postoji

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Francuska

Profesionalne bolesti (R-463-3, Francuska)

Naziv kemikalije	Francuski RG broj
Metanal - 50-00-0	RG 43

Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo

Međunarodni popisi

TSCA	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
DSL/NDSL	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
EINECS/ELINCS	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
ENCS	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
IECSC	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
KECL	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
PICCS	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
AIIC	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
NZIoC	Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha

Natpis:

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista ne-domaćih tvari
EINECS/ELINCS – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari
ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari
IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari
KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari
PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari
AICS - Australski popis kemijskih tvari
NZIoC - Novozelandska popisna lista kemikalija

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvješće o sigurnosti kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku 3
EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin
H300 - Smrtonosno ako se proguta
H301 - Otrovno ako se proguta
H311 - Otrovno u dodiru s kožom
H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H331 - Otrovno ako se udiše
H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja
H350 - Može uzrokovati rak
H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

Kazalo
SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Kazalo Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	vagani vremenski prosjek izloženosti	STEL	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
Vršna vrijednost	Gornja granična vrijednost:	*	Oznaka opasnosti po kožu
+	Tvari koje izazivaju preosjetljivost		

Postupak razvrstavanja	
Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Korištena metoda
Akutna oralna toksičnost	Metoda proračuna
Akutna dermalna toksičnost	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - Plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Metoda proračuna
nagrizanja/nadraživanja kože	Metoda proračuna
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Metoda proračuna
Preosjetljivost ako se udiše	Metoda proračuna
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Metoda proračuna
Mutageničnost	Metoda proračuna
Karcinogenost	Metoda proračuna
Reproduktivna toksičnost	Metoda proračuna
TCOJ - jednokratno izlaganje	Metoda proračuna
TCOP - ponavljano izlaganje	Metoda proračuna
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Opasnost od aspiracije	Metoda proračuna
Ozon	Metoda proračuna

Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a
Agencija za registar otrovnih tvari I bolesti
Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka
Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)
Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA_RAC)
Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencija za zaštitu okoliša)
Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))
Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD

Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje
Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)
Baza podataka opasnih tvari
Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)
Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)
Australska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)
NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
Nacionalna medicinska knjižnica
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija
Svjetska zdravstvena organizacija

Pripremio/la Meridian Bioscience, Inc.

Datum izdavanja 26-srp-2013

Revision date 24-lip-2025

Razlog za reviziju Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ograničavanje od odgovornosti
Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Cijeli tekst H-iskraza spominjanim u odjeljku 3: EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin H300 - Smrtonosno ako se proguta H301 - Otrovno ako se proguta H311 - Otrovno u dodiru s kožom H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži H331 - Otrovno ako se udiše H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja H350 - Može uzrokovati rak H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

Naziv kemikalije	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)
Metanal	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Natrij-azid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Naziv kemikalije	CAS br.	Francuski RG broj
Metanal	50-00-0	RG 43

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-čvn-2025 **Číslo revize** 4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku MERIFLUOR® Mounting Media

Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

Obsahuje Aldehyd mravenci

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití In vitro diagnostika

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Výrobce
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Pro další informace kontaktujte:

E-mailová adresa www.meridianbioscience.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefonní číslo pro naléhavé situace

Itálie	Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. *1272/2008 [CLP]*

Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Kategorie 2 - (H341)
Karcinogenita	Kategorie 1B - (H350)

2.2. Prvky označení

Obsahuje Aldehyd mravenci

Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H341 - Podezření na genetické poškození
H350 - Může vyvolat rakovinu

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)
P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P321 - Odborné ošetření (viz Section 4 na tomto štítku).
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 48.45 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Další informace
Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen hmatatelnou výstrahou.

2.3. Další nebezpečnost

Může být zdraví škodlivý při požití. Mírně dráždí kůži.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Glycerol, mlha 56-81-5	50	K dispozici nejsou žádné údaje	Present	K dispozici nejsou žádné údaje	-	-	-
Aldehyd mravenci 50-00-0	1.5	K dispozici nejsou žádné údaje	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Azid sodný 26628-22-8	0.05	K dispozici nejsou žádné údaje	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Inhalace Přeneste na čerstvý vzduch.

Kontakt s okem Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minuti se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží Umyjte mýdlem a vodou. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

Požití Vypláchněte ústa.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.

Účinky expozice Žádný. Obsahuje známý nebo podezřelý karcinogen.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Rozlehlý požár POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Další informace Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čisticí metody Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte uzamčené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Glycerol, mlha 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldehyd mravenci 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Azid sodný 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Glycerol, mlha 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Aldehyd mravenci 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Azid sodný 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Chemický název	Francie	Německo TRGS	Německo DFG	Řecko	Maďarsko
Glycerol, mlha 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Aldehyd mravenci 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Azid sodný 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Aldehyd mravenci 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Azid sodný 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Glycerol, mlha 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Aldehyd mravenci 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Azid sodný 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Glycerol, mlha	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Aldehyd mravenci 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Azid sodný 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie
Glycerol, mlha 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Aldehyd mravenci 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Azid sodný 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologické expoziční limity na pracovišti Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Informace nejsou k dispozici.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach	Mírná.
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Initial boiling point and boiling range	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Upper flammability or explosive limits	K dispozici nejsou žádné údaje	
Lower flammability or explosive limits	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Otevřený kelímek
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota rozkladu		Žádné známé
pH	8.50 to 9.00	Žádné známé
pH (jako vodný roztok)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje	Rozpustný ve vodě
Rozpustnost(i)	žádné dostupné údaje	v mastnych látkách:
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Sypná hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Charakteristicky částic		
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí
Nelze aplikovat

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti
Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Styk s kůží Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce. (na základě složek). Mírně dráždí kůži.

Požití Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.

Akutní toxicita

Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermální)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalační-páry)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	11.90 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Glycerol, mlha	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Aldehyd mravenci	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Azid sodný	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Mírně dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Obsahuje známý nebo podezřelý mutagen. Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Podezření na genetické poškození.

Karcinogenita Obsahuje známý nebo podezřelý karcinogen. Klasifikace na základě údajů dostupných pro

složky. Může vyvolat rakovinu.

Následující tabulka uvádí, jestli některý z úřadů uvedl některou z látek jako karcinogenní.

Chemický název	Evropská unie
Aldehyd mravenci	Carc. 1B

Toxicita pro reprodukci Obsahuje známý nebo podezřelý toxin pro reprodukci. Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 48.45 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Glycerol, mlha	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Aldehyd mravenci	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azid sodný	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Glycerol, mlha	-1.76
Aldehyd mravenci	0.35

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB nad prahovou hodnotou uvedenou v prohlášení.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Informace nejsou k dispozici.

Informace o výrobku

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR

14.1. Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4. Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Special precautions for user	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo
Aldehyd mravenci - 50-00-0	RG 43

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Mezinárodní seznamy

TSCA	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
DSL/NDSL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
EINECS/ELINCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
ENCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
IECSC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
KECL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
PICCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
AIIC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel
NZIoC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3
EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami
H300 - Při požití může způsobit smrt
H301 - Toxický při požití
H311 - Toxický při styku s kůží
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H331 - Toxický při vdechování
H341 - Podezření na genetické poškození
H350 - Může vyvolat rakovinu
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	časově vážený průměr	Hodnoty STEL	Mezní hodnota krátkodobé expozice
Strop	Maximální mezní hodnota:	*	Označení kůže
+	Senzibilizující látky		

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu
Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA_RAC)
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)
Databáze nebezpečných látek
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemickálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékářská Knihovna
Národní toxikologický program (NTP)
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skríningových informací
Světová zdravotnická organizace

Připraven (kým) Meridian Bioscience, Inc.

Datum Vydání 26-čvc-2013

Revision date 24-čvn-2025

Důvod revize Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Upozornění
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Poskytnuté informace představují pouze pokyny týkající se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění - nejde o specifikaci týkající se záruky nebo kvality. Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné pro tento materiál v případě jeho použití v kombinaci s jakýmikoliv jinými materiály nebo v jakémkoliv postupu, není-li to uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu

Evropa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Evropa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Plné znění H-vět viz oddíl 3 EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami H300 - Při požití může způsobit smrt H301 - Toxický při požití H311 - Toxický při styku s kůží H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci H331 - Toxický při vdechování H341 - Podezření na genetické poškození H350 - Může vyvolat rakovinu H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Chemický název	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)
Aldehyd mravenci	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Azid sodný	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

	(EUH032)	

Chemický název	Č. CAS	Francouzské RG číslo
Aldehyd mravenci	50-00-0	RG 43

Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-jun-2025 **Revisionsnummer** 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn MERIFLUOR® Mounting Media

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder Formaldehyd

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Producent
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

E-mailadresse www.meridianbioscience.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon

Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kimcellemutagenicitet	Kategori 2 - (H341)
Carcinogenicitet	Kategori 1B - (H350)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Formaldehyd

Signalord
Fare

Faresætninger
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350 - Kan fremkalde kræft

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P321 - Særlig behandling (se Section 4 på denne etiket).
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 48.45 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Supplerende oplysninger
Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Kan være farlig ved indtagelse. Forårsager let hudirritation.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Glycerin 56-81-5	50	Ingen tilgængelige data	Present	Ingen tilgængelige data	-	-	-
Formaldehyd 50-00-0	1.5	Ingen tilgængelige data	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.05	Ingen tilgængelige data	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat
Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Indånding Flyt til frisk luft.

Kontakt med øjnene Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.

Kontakt med huden Vask med sæbe og vand. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.

Indtagelse Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Kløe. Udslæt. Nældefeber. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Virkninger ved eksponering Ingen. Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af.
Generelle hygiejneregler	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

Identified uses **Risk Management Methods (RMM)**	The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien

Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	farveløs
Lugt	Mild.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Initial boiling point and boiling range	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Upper flammability or explosive limits	Ingen tilgængelige data	
Lower flammability or explosive limits	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Open cup
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	8.50 to 9.00	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Opløseligt i vand
Opløselighed	ingen data tilgængelige	i fedtstoffer:
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Forårsager let hudirritation.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Kløe. Udslæt. Nældefeber. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - damp)	99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge)	11.90 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager let hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være mutagent. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Carcinogenicitet Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Kan fremkalde kræft.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduktionstoksicitet Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksisk. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 48.45 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyd	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Glycerin	-1.76
Formaldehyd	0.35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

Produktinformation

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer	Nej
14.6. Special precautions for user	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Frankrig

Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Formaldehyd - 50-00-0	RG 43

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3
EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre
H300 - Livsfarlig ved indtagelse
H301 - Giftig ved indtagelse
H311 - Giftig ved hudkontakt
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H331 - Giftig ved indånding
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350 - Kan fremkalde kræft
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Tekstforklaring
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tidsvægtet gennemsnit	STEL	Kort tids eksponeringsgrænse
Loft	Maksimal grænseværdi:	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet
Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af	Meridian Bioscience, Inc.
Udstedelsesdato	26-jul-2013
Revision date	24-jun-2025
Årsag til revidering	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ansvarsfraskrivelse
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre H300 - Livsfarlig ved indtagelse H301 - Giftig ved indtagelse H311 - Giftig ved hudkontakt H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H331 - Giftig ved indånding H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter H350 - Kan fremkalde kræft H400 - Meget giftig for vandlevende organismer H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Kemisk navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)
Formaldehyd	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Kemisk navn	CAS-nr.	Fransk RG-nummer
Formaldehyd	50-00-0	RG 43

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-Ιουν-2025 **Αριθμός αναθεώρησης** 4

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος MERIFLUOR® Mounting Media

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

Περιέχει Φορμαλδεΰδη

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εισαγωγέας
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Κατασκευαστής
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email www.meridianbioscience.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ιταλία	Κέντρο Δηλητηριάσεων, Μιλάνο (IT): +39 02 6610 1029

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

[CLP]

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1 - (H317)
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Κατηγορία 2 - (H341)
Καρκινογένεση	Κατηγορία 1B - (H350)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Φορμαλδεΰδη

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Section 4 στην ετικέτα).
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 48.45 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ενδεχομένως επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Γλυκερίνη 56-81-5	50	Δεν διατίθενται δεδομένα	Present	Δεν διατίθενται δεδομένα	-	-	-
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	1.5	Δεν διατίθενται δεδομένα	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	0.05	Δεν διατίθενται δεδομένα	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Κατάποση Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Επιπτώσεις έκθεσης Καμία. Περιέχει γνωστό ή ύποπτο καρκινογόνο.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

Μεγάλη πυρκαγιά ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Το προϊόν είναι ή περιέχει ευαισθητοποιητή. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής.

Άλλες πληροφορίες Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Γλυκερίνη 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Γλυκερίνη 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Γλυκερίνη 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII	Λετονία	Λιθουανία
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
Γλυκερίνη 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Γλυκερίνη	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Χημική ονομασία	Σουηδία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο
Γλυκερίνη 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Φορμαλδεΰδη 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	Ήπια.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Initial boiling point and boiling range	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Upper flammability or explosive limits	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Lower flammability or explosive limits	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Ανοιχτό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	8.50 to 9.00	Κανένα γνωστό
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Ευδιάλυτο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	δεν διατίθενται δεδομένα	óå ëéðáíôéêÝò ïõóßåò:
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης
Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ επιρρεπή άτομα. (βάσει των συστατικών). Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.00 mg/l
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	11.90 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Γλυκερίνη	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Φορμαλδεΰδη	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Αζίδιο του νατρίου	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών Περιέχει γνωστό ή ύποπτο μεταλλαξιογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται

κυττάρων για τα συστατικά. Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Καρκινογένεση Περιέχει γνωστό ή ύποπτο καρκινογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει εάν κάθε εταιρεία έχει παραθέσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Φορμαλδεΰδη	Carc. 1B

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Περιέχει γνωστή ή ύποπτη αναπαραγωγική τοξίνη. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 48.45 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Γλυκερίνη	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Φορμαλδεΰδη	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Αζίδιο του νατρίου	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Γλυκερίνη	-1.76
Φορμαλδεΰδη	0.35

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ταξινομημένη ως ΑΒΤ ή αΑαΒ άνω του κατωφλίου δήλωσης.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες προϊόντος

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

IMDG

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR

14.1. Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.6. Special precautions for user	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Γαλλία

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Φορμαλδεΰδη - 50-00-0	RG 43

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
DSL/NDSL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
EINECS/ELINCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
ENCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
IECSC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
KECL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
PICCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
AIIC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
NZIoC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

Υπόμνημα:

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας
NZIoC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3
EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα
SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
ABT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
αAαB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή	STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
Ανώτατο όριο	Ανώτατη(ες) οριακή(ες) τιμή(ες):	*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαισθητοποιοί		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS
Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Παρασκευάστηκε από	Meridian Bioscience, Inc.
Ημερομηνία έκδοσης	26-Ιουλ-2013
Revision date	24-Ιουν-2025
Αιτία αναθεώρησης	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Αποποίηση ευθυνών
Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Ευρώπη

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Ευρώπη Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Χημική ονομασία	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)
Φορμαλδεΰδη	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Αζίδιο του νατρίου	Acute Tox. 2 (H300)	

	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αριθμός RG της Γαλλίας
Φορμαλδεΰδη	50-00-0	RG 43

KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-mas-2025 **Läbivaatamise number** 4

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus MERIFLUOR® Mounting Media

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segu Segu

Sisaldab Formaldehüüd

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus In vitro diagnostika

Kasutusalad, mida ei soovitata Teave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Importija
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Tootja
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

E-posti aadress www.meridianbioscience.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon Hädaabitelefon

Itaalia	Milano mürgistuskeskus (IT): +39 02 6610 1029

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Naha sensibiliseerimine	1. kategooria - (H317)
Mutageensus sugurakkudele	2. kategooria - (H341)
Kantserogeensus	1B kategooria - (H350)

2.2. Märgistuselemendid

Sisaldab Formaldehüüd

Tunnussõna
Ettevaatust

Ohulaused
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
H350 - Võib põhjustada vähktõbe

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)
P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.
P321 - Nõuab eriravi (vt Section 4 käesoleval etiketil).
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab48.45 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

Täiendav teave
See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale.

2.3. Muud ohud

Võib olla kahjulik allaneelamisel. Põhjustab kerget nahaärritust.

Teave sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja kohta Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	massi%	REACH registreerimisnumber	EÜ nr (ELi indeksi nr)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Glütseriin 56-81-5	50	Andmed puuduvad	Present	Andmed puuduvad	-	-	-
Formaldehüüd 50-00-0	1.5	Andmed puuduvad	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Naatriumasiid 26628-22-8	0.05	Andmed puuduvad	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

Ägeda mürgisuse hindamine
Teave puudub

See toodeei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga >=0,1% (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne Näidake seda ohutuskaarti arstile. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

Sissehingamine Viige värske õhu kätte.

Kokkupuude silmadega Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.

Kokkupuude nahaga Peske vee ja seebiga. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamine Loputada suud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Sügelus. Lööbed. Nahalööve. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Kokkupuute mõjud Mitte ükski. Sisaldab tuntud või arvatavat kantserogeeni.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel sensibilisatsiooni. Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Suur tulekahju HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

Sobimatud kustutusvahendid Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Toode on sensibilisaator või sisaldab sensibilisaatorit. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.

Muu teave Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Võtke seljast saastunud riided ja jalatsid.

Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lukustatult.

7.3. Erikasutus

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Austria	Belgia	Bulgaaria	Horvaatia
Glütseriin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehüüd 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Naatriumasiid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemikaali nimetus	Küpros	Tšehhi Vabariik	Taani	Eesti	Soome
Glütseriin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehüüd 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Naatriumasiid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemikaali nimetus	Prantsusmaa	Saksamaa TRGS	Saksamaa DFG	Kreeka	Ungari
Glütseriin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehüüd 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Naatriumasiid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemikaali nimetus	Iirimaa	Itaalia MDLPS	Itaalia AIDII	Läti	Leedu
Formaldehüüd 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Naatriumasiid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemikaali nimetus	Luksemburg	Malta	Madalmaad	Norra	Poola
Glütseriin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehüüd 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Naatriumasiid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemikaali nimetus	Portugal	Rumeenia	Slovakkia	Sloveenia	Hispaania
Glütseriin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehüüd 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Naatriumasiid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemikaali nimetus	Rootsi	Šveits	Ühendkuningriik
Glütseriin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehüüd 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Naatriumasiid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll Teave puudub.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski).

Käte kaitsmine Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Naha- ja kehakaitse Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	värvitu
Lõhn	Kerge.
Lõhnalävi	Teave puudub

Omadus	**Väärtused**	**Märkused • Meetod**
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Initial boiling point and boiling range	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivuspiir õhus		Ei ole teada
Upper flammability or explosive limits	Andmed puuduvad	
Lower flammability or explosive limits	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	Andmed puuduvad	Avatud tiigel
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lagunemistemperatuur		Ei ole teada
pH	8.50 to 9.00	Ei ole teada
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus vees	Andmed puuduvad	Vees lahustuv
Lahustuvus(ed)	andmed puuduvad	rasvainetes:
Jaotustegur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Mahumass	Andmed puuduvad	
Vedeliku tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Osakese omadused		
Osakese suurus	Teave puudub	
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub	

9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad
Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaaltingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes	Mitte ükski.
Tundlikkus staatilise elektri suhtes	Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Kokkupuude silmadega Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Kokkupuude nahaga Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel allergilisi reaktsioone. (põhineb komponentidel). Põhjustab kerget nahaärritust.

Allaneelamine Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Sügelus. Lööbed. Nahalööve. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Akuutne toksilisus

Toksilisuse arvulised suurused

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (sissehingamine - gaas)	99,999.00 ppm
ATEmix (sissehingamine - aur)	99,999.00 mg/l
ATEmix (sissehingamine - tolm/udu)	11.90 mg/l

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Glütseriin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehüüd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Naatriumasiid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab kerget nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Teave puudub.

Hingamisteede või naha ülitundlikus Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele Sisaldab tuntud või arvatavat mutageeni. Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

Kantserogeensus Sisaldab tuntud või arvatavat kantserogeeni. Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Võib põhjustada vähktõbe.

Allolev tabel näitab, kas iga agentuur on nimekirja pannud mõne koostisaine kui kantserogeeni.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit
Formaldehüüd	Carc. 1B

Reproduktiivtoksilisus Sisaldab teadaolevat või arvatavat reproduktiivtoksiini. Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel.

STOT - ühekordne kokkupuude Teave puudub.

STOT - korduv kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

Tundmatu veekeskkonda ohustav mürgisus Sisaldab48.45 % koostisaineid, mille ohud veekeskkonnale on teadmata.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed
Glütseriin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehüüd	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Naatriumasiid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur
Glütseriin	-1.76
Formaldehüüd	0.35

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

Tooteteave

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

14. JAGU: Veonõuded

IATA

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5. Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski

IMDG

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

RID

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5. Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski

ADR

14.1. ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4. Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5. Keskkonnaohud	Ei
14.6. Special precautions for user Erisätted	Mitte ükski

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Prantsusmaa

Kutsehaigused (R-463-3, Prantsusmaa)

Kemikaali nimetus	Prantsusmaa RG-number
Formaldehüüd - 50-00-0	RG 43

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
DSL/NDSL	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
EINECS/ELINCS	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
ENCS	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
IECSC	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
PICCS	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
AIIC	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga
NZIoC	Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga

Legend:

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu
DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu
EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained
IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu
KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu
PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu
AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

H-lausete täistekst on toodud 3. jaos
EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas
H300 - Allaneelamisel surmav
H301 - Allaneelamisel mürgine
H311 - Nahale sattumisel mürgine
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H331 - Sissehingamisel mürgine
H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
H350 - Võib põhjustada vähktõbe
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Seletuskiri
SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	aja-kaalu keskmine	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	Lühiajalise toime piirnorm
Lagiväärtus	Piirnorm:	*	Naha tähistus
+	Sensibilisaatorid		

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks
Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)
USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas
Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA_RAC)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Keskkonnakaitseamet)
Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)

USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus
USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid
Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)
Ohtlike ainete andmebaas
Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituute (NITE)
Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)
NIOSH (Tööohutuse ja töötervishoiu riiklik instituut)
Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)
Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMedi andmebaas (NLM PUBMED)
Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)
Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Tootja	Meridian Bioscience, Inc.
Väljaandmise kuupäev	26-sia-2013
Revision date	24-mas-2025
Läbivaatamise põhjus	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Vastutuse välistamine
Käesoleval materjali ohutuskaardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

Ohutuskaardi lõpp

Euroopa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Euroopa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

H-lausete täistekst on toodud 3. jaos: EUH032 - Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas H300 - Allaneelamisel surmav H301 - Allaneelamisel mürgine H311 - Nahale sattumisel mürgine H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni H331 - Sissehingamisel mürgine H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte H350 - Võib põhjustada vähktõbe H400 - Väga mürgine veeorganismidele H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Kemikaali nimetus	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)
Formaldehüüd	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Naatriumasiid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

	(EUH032)	

Kemikaali nimetus	CAS nr.	Prantsusmaa RG-number
Formaldehüüd	50-00-0	RG 43

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti: Asetus (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878, ja asetus (EY) N:o 1272/2008

Revision date 24-kesä-2025 **Muutosnumero** 4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi MERIFLUOR® Mounting Media

Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

Sisältää Formaldehydi

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus In vitro diagnostiikka

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Valmistaja
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Sähköpostiosoite www.meridianbioscience.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Hätäpuhelinnumero

Italia	Milanon myrkytystietokeskus (IT): +39 02 6610 1029

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

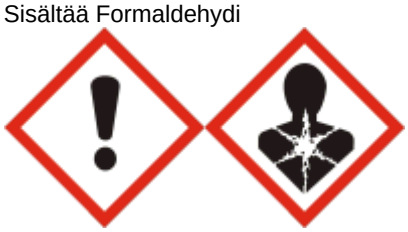
2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Ihon herkistyminen	Kategoria 1 - (H317)
Sukusolujen perimää vaurioittava	Kategoria 2 - (H341)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Kategoria 1B - (H350)

2.2. Merkinnät

Sisältää Formaldehydi



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita
H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso Section 4 pakkauksen merkinnöissä).
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P308 + P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 48.45 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Lisätietoja
Tämä tuote edellyttää kosketettavissa olevia varoituksia, jos sitä myydään suurelle yleisölle.

2.3. Muut vaarat

Saattaa olla haitallista nieltynä. Ärsyttää ihoa lievästi.

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino-%	REACH-rekisteröintinumero	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Glyseroli 56-81-5	50	Tietoja ei saatavissa	Present	Tietoja ei saatavissa	-	-	-
Formaldehydi 50-00-0	1.5	Tietoja ei saatavissa	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natriumatsidi 26628-22-8	0.05	Tietoja ei saatavissa	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi >=0,1 % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Hengitys Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.

Roiskeet silmiin Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus Pese saippualla ja vedellä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.

Nieleminen Huuhdo suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Kutina. Ihottumat. Nokkosihottuma. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Altistumisen vaikutukset Ei mitään. Sisältää ainetta, jonka tunnetaan tai epäillään aiheuttavan syöpää.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Suuri tulipalo VAROITUS: vesiruiskutus voi olla tehoton sammutustapa.

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Tuote on herkistävä aine tai sisältää sitä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.

Muut tiedot Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi lukitussa tilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Glyseroli 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehydi 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natriumatsidi 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiallinen nimi	Kypros	Tšekin tasavalta	Tanska	Viro	Suomi
Glyseroli 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehydi 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natriumatsidi 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiallinen nimi	Ranska	Saksa TRGS	Saksa DFG	Kreikka	Unkari
Glyseroli 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehydi 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natriumatsidi 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiallinen nimi	Irlanti	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Liettua
Formaldehydi 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natriumatsidi 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemiallinen nimi	Luxemburg	Malta	Alankomaat	Norja	Puola
Glyseroli 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehydi 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natriumatsidi 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiallinen nimi	Portugali	Romania	Slovakia	Slovenia	Espanja
Glyseroli	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehydi 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natriumatsidi 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemiallinen nimi	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta
Glyseroli 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehydi 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natriumatsidi 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille valvontaviranomaiset ovat antaneet alueellisia biologisia raja-arvoja.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Tietoja ei saatavissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.

Käsien suojaus Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	väritön
Haju	Lievä.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Initial boiling point and boiling range	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Upper flammability or explosive limits	Tietoja ei saatavissa	
Lower flammability or explosive limits	Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa	Avoin kuppi
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hajoamislämpötila		Ei tunneta
pH	8.50 to 9.00	Ei tunneta
pH (vesiliuoksena)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Tietoja ei saatavissa	Veteen liukeneva
Liukoisuus (liukoisuudet)	tietoja ei saatavissa	rasvoissa
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa	
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hiukkasten ominaisuudet		
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa	
Hiukkaskokojen jakauma	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Roiskeet silmiin Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Ihokosketus Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkissä henkilöissä. (aineosien perusteella). Ärsyttää ihoa lievästi.

Nieleminen Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Kutina. Ihottumat. Nokkosihottuma. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (hengitys-kaasu)	99,999.00 ppm
ATEmix (hengitys-höyry)	99,999.00 mg/l
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	11.90 mg/l

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Glyseroli	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehydi	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natriumatsidi	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+)

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää ihoa lievästi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittava Sisältää ainetta, jonka tunnetaan tai epäillään olevan mutageeni. Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Sisältää ainetta, jonka tunnetaan tai epäillään aiheuttavan syöpää. Luokitus perustuu

aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Saattaa aiheuttaa syöpää.

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomainen luetteloinut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Formaldehydi	Carc. 1B

Lisääntymiselle vaarallinen Sisältää kemikaalia, joka on tunnettu tai epäilty vaara lisääntymisterveydelle. Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille 48.45 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
Glyseroli	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehydi	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumatsidi	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Glyseroli	-1.76
Formaldehydi	0.35

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

Tuotetiedot

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

IMDG

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

RID

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADR

14.1. YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ranska

Työperäiset sairaudet (R-463-3, Ranska)

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero
Formaldehydi - 50-00-0	RG 43

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Kansainväliset luettelot

TSCA	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
DSL/NDSL	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
EINECS/ELINCS	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
ENCS	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
IECSC	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
KECL	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
PICCS	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
AIIC	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien
NZIoC	Ota yhteyttä toimittajaan varaston määräystenmukaisuutta koskien

Merkkien selitys:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo
DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
EINECS/ELINCS - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
AICS - Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa
H300 - Tappavaa nieltynä
H301 - Myrkyllistä nieltynä
H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H331 - Myrkyllistä hengitettynä
H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita
H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Merkkien selitys
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	STEL	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja:	*	Ihohuomautus
+	Herkistävät aineet		

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
Mutageenisuus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa
Myrkyllisten Aineiden ja Tautirekisterin Virasto (ATSDR)
Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] ChemView-tietokanta
Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA_RAC)
Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)
Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Yhdysvaltain Environmental Protection Agency [Ympäristövirasto] Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act [Hyönteismyrkkyjä, sienimyrkkyjä ja jyrsijämyrkkyjä koskeva laki]
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals [Yhdysvaltain ympäristöviraston eniten tuotetut kemikaalit]
Elintarviketutkimus-julkaisusarja (Food Research Journal)
Vaarallisten aineiden tietokanta
Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)
Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)
Australian Kansallinen Teollisuuskemikaalien Ilmoitus- ja Arviointijärjestelmä (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]
National Library of Medicine's ChemID Plus [Kansallisen lääketieteen kirjaston ChemID Plus] (NLM CIP)
Kansallinen Lääketieteen Kirjasto
NTP (Yhdysvaltain kansallinen toksikologiaohjelma)
Uuden-Seelannin kemikaaliluokittelu- ja kemikaalitietokanta (CCID)
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)
World Health Organization [Maailman terveysjärjestö]

Laatinut	Meridian Bioscience, Inc.
Julkaisemispäivä	26-heinä-2013
Revision date	24-kesä-2025
Muutoksen syy	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Vastuuvapauslauseke
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy

Eurooppa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Eurooppa	Partial process, including GHS Wizard, NO TW
Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit	EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa H300 - Tappavaa nieltynä H301 - Myrkyllistä nieltynä H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion H331 - Myrkyllistä hengitettynä H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Kemiallinen nimi	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)
Formaldehydi	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Natriumatsidi	Acute Tox. 2 (H300)	

	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Kemiallinen nimi	CAS-nro.	Ranskalainen RG-numero
Formaldehydi	50-00-0	RG 43

SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-jun-2025 **Revisjonsnummer** 4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn MERIFLUOR® Mounting Media

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder Formaldehyd

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Produsent
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Flere opplysninger kan fås fra:

E-postadresse www.meridianbioscience.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Nødnummer
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Mutagent for kimceller	Kategori 2 - (H341)
Kreftfremkallende	Kategori 1B - (H350)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Formaldehyd

Signalord
Fare

Fareutsagn
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader
H350 - Kan forårsake kreft

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
P321 - Særlig behandling (se Section 4 på etiketten).
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 48.45 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Tilleggsmerknader
Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Kan være farlig ved svelging. Gir mild hudirritasjon.

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Glycerin 56-81-5	50	Ingen data er tilgjengelig	Present	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Formaldehyd 50-00-0	1.5	Ingen data er tilgjengelig	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.05	Ingen data er tilgjengelig	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat
Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Innånding	Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kløe. Utslett. Elveblest. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Effekter av eksponering	Ingen. Inneholder et kjent eller formodet karsinogen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslokkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.

Andre opplysninger Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Fjern tilsølte klær og sko.

Generelle hygieneprinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania

Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kjemikalienavn	Sverige	Sveits	Storbritannia
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern.

Håndvern Bruk egnede vernehansker.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygieneprinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	fargeløs
Lukt	Mild.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	**Verdier**	**Bemerkninger • Metode**
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Initial boiling point and boiling range	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Upper flammability or explosive limits	Ingen data er tilgjengelig	
Lower flammability or explosive limits	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Åpen kopp
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	8.50 to 9.00	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Løselig i vann
Løselighet	ingen data er tilgjengelig	i fettstoff:
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Gir mild hudirritasjon.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	99,999.00 ppm
ATEmix (innånding-damp)	99,999.00 mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke)	11.90 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir mild hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Luftveis- eller hudallergier Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagent for kimceller Inneholder et kjent eller formodet mutagen. Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Kreftfremkallende Inneholder et kjent eller formodet karsinogen. Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Kan forårsake kreft.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduksjonstoksisitet Inneholder et stoff som er kjent eller formodet toksisk for forplantningsevnen. Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 48.45 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyd	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Glycerin	-1.76
Formaldehyd	0.35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

Produktinformasjon

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Special precautions for user	
Spesielle forskrifter	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
Formaldehyd - 50-00-0	RG 43

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3
EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass
H300 - Dødelig ved svelging
H301 - Giftig ved svelging
H311 - Giftig ved hudkontakt
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H331 - Giftig ved innånding
H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader
H350 - Kan forårsake kreft
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser
SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Forkortelser Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tidsmålt gjennomsnitt	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	Kort tids utsettelsesgrenser
Øvre grense	Maksimum grenseverdi:	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet
Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av	Meridian Bioscience, Inc.
Utstedelsesdato	26-jul-2013
Revision date	24-jun-2025
Revisjonsårsak	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Ansvarsfraskrivelse
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte og pålitelige så vidt vi kan bedømme på tidspunktet for publikasjonen. Disse opplysningene er bare ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og må ikke regnes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for det angitte stoffet og ikke for bruk av stoffet stammen med andre stoffer eller i prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass H300 - Dødelig ved svelging H301 - Giftig ved svelging H311 - Giftig ved hudkontakt H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon H331 - Giftig ved innånding H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader H350 - Kan forårsake kreft H400 - Meget giftig for liv i vann H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Kjemikalienavn	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)
Formaldehyd	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%

	Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Kjemikalienavn	CAS Nr.	Fransk RG-nummer
Formaldehyd	50-00-0	RG 43

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-Jun-2025 **Wersja Nr** 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MERIFLUOR® Mounting Media

Inne sposoby identyfikacji

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

Zawiera Formaldehyde

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Diagnostyka in vitro

Zastosowania 0dradzane Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Producent
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Adres e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny

Emergency telephone CHEMTREC:
US: 1-800-424-9300
International: 1-703-527-3887
Philippines: 1800 1 322 0553
Taiwan: 00801-49-1821
Thailand: 1800014808
South Korea: 080-880-0454
Asia-Pacific: +65 3163 8374

Włochy	Centrum Toksykologii (Poison Center), Mediolan (IT): +39 02 6610 1029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

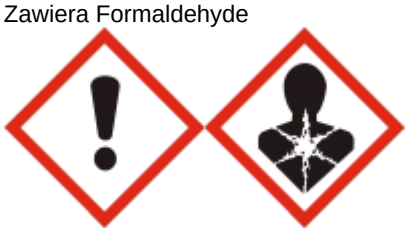
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia
(WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kategoria 2 - (H341)
Rakotwórczość	Kategoria 1B - (H350)

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera Formaldehyde



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 - Może powodować raka

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz Section 4 na etykiecie).
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego Zawiera 48.45 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

Dodatkowe wskazówki
W przypadku dostarczania ogółowi społeczeństwa produkt wymaga wyczuwalnych dotykiem informacji o niebezpieczeństwie.

2.3. Inne zagrożenia

Może działać szkodliwie po połknięciu. Działa łagodnie drażniąco na skórę.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Numer WE (nr indeksowy UE)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Glycerin 56-81-5	50	Brak danych	Present	Brak danych	-	-	-
Formaldehyde 50-00-0	1.5	Brak danych	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Sodium azide 26628-22-8	0.05	Brak danych	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra
Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu> =0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wdychanie Usunąć na świeże powietrze.

Kontakt z oczyma Przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, podnosząc górną i dolną powiekę Wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą Umyć wodą z mydłem. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza.

Spożycie Wypłukać usta.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Skutki narażenia Brak. Zawiera znany lub podejrzewany czynnik rakotwórczy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwaga dla lekarzy Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Duży pożar PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Produkt jest uczulający lub zawiera substancję uczulającą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku.

Inne informacje Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zdjąć skażoną odzież i obuwie.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nazwa chemiczna	Cypr	Republika Czeska	Dania	Estonia	Finlandia
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy TRGS	Niemcy DFG	Grecja	Węgry
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nazwa chemiczna	Irlandia	Włochy MDLPS	Włochy AIDII	Łotwa	Litwa
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nazwa chemiczna	Luksemburg	Malta	Niderlandy	Norwegia	Polska
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Słowacja	Słowenia	Hiszpania
Glycerin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehyde 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nazwa chemiczna	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyde 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Sodium azide 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Pracownicy Brak danych

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) - Ogólne Społeczeństwo Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli Brak danych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych wnormalnych warunkach użytkowania W przypadkuprzekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem.

Środki kontrolne narażenia środowiska Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Barwa	bezbarwny
Zapach	Łagodny.
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

Własność	**Wartości**	**Uwagi • Metoda**
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Initial boiling point and boiling range	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Upper flammability or explosive limits	Brak danych	
Lower flammability or explosive limits	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	Tyglu otwartym
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu		Brak znanych
pH	8.50 to 9.00	Brak znanych
pH (w postaci roztworu wodnego)	Brak danych	Brak znanych
Lepkość kinematyczna	Brak danych	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	Rozpuszczalny w wodzie
Rozpuszczalność	brak danych	in fatty substances :
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Ciśnienie pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Gęstość nasypowa	Brak danych	
Gęstość cieczy	Brak danych	
Gęstość względna par	Brak danych	Brak znanych
Charakterystyka cząstek		
Wielkość cząsteczki	Brak danych	
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa
Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Brak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

Wdychanie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt z oczyma Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Kontakt ze skórą Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych. (na podstawie składników). Działa łagodnie drażniąco na skórę.

Spożycie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Toksyczność ostra

Numeryczne wartości toksyczności

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (skórny)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (wdychanie gazu)	99,999.00 ppm
ATEmix (wdychanie pary)	99,999.00 mg/l
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	11.90 mg/l

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehyde	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa łagodnie drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Zawiera znany lub podejrzewany mutagen. Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Rakotwórczość Zawiera znany lub podejrzewany czynnik rakotwórczy. Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Może powodować raka.

Poniższa tabela wskazuje czy każda z agencji wymieniła składnik w spisie jako czynnik rakotwórczy.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska
Formaldehyde	Carc. 1B

Działanie szkodliwe na rozrodczość Zawiera znaną lub przypuszczalną toksynę. Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego Zawiera 48.45 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyde	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodium azide	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Glycerin	-1.76
Formaldehyde	0.35

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB powyżej progu wymagającego zgłoszenia.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Brak danych.

Informacje o produkcie

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.
Skażone opakowanie	Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak
14.7 Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO	Brak danych

RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak

ADR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Special precautions for user	
Postanowienia szczególne	Brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG
Formaldehyde - 50-00-0	RG 43

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
DSL/NDSL	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
EINECS/ELINCS	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
ENCS	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
IECSC	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
AIIC	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem
NZIoC	Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o stanie zgodności z wykazem

Legenda **:**

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego	Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3
EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy
H300 - Połknięcie grozi śmiercią
H301 - Działa toksycznie po połknięciu
H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 - Może powodować raka
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda
SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	Time weighted average	STEL	Short term exposure limit
Wartość maksymalna	Maximum limit value:	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry
+	Czynniki uczulające		

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Toksyczność ostra, doustna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, skórna	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - gaz	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - para	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra, oddechowa - pył/mgła	Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Mutagenność	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczość	Metoda obliczeniowa
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Metoda obliczeniowa
STOT - jednorazowe narażenie	Metoda obliczeniowa
STOT - narażenie powtarzalne	Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa
Zagrożenie przy wdychaniu	Metoda obliczeniowa
Ozon	Metoda obliczeniowa

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych użytych do przygotowania karty charakterystyki
Agencja ds. Substancji Toksycznych i Rejestru Chorób (ATSDR)
Baza danych ChemView amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska
Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA)
Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), Komitet ds. Oceny Ryzyka (ECHA_RAC)
Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencja Ochrony Środowiska)
Wytyczne odnośne poziomu(-ów) ostrego narażenia (na środki bojowe, AEGL)

Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, federalna ustawa dot. insektycydów, fungicydów i rodentycydów
Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, substancje chemiczne wytwarzane w dużych ilościach
Dziennik badań nad żywnością (Food Research Journal)
Baza danych substancji stwarzających zagrożenie
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Krajowy instytut technologii i oceny (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Australijski program zgłaszania i oceny substancji chemicznych stosowanych w przemyśle (NICNAS, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme)
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
Baza danych ChemID Plus (NLM CIP) amerykańskiej Krajowej Biblioteki Medycznej
Baza danych PubMed National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Krajowy program toksykologiczny (NTP)
Nowozelandzka baza danych klasyfikacji oraz informacji o chemikaliach (CCID)
Publikacje dotyczące środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Program substancji wielkotonażowych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Zbiór danych SIDS Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Światowa Organizacja Zdrowia

Opracowano przez Meridian Bioscience, Inc.

Data wydania 26-Jul-2013

Revision date 24-Jun-2025

Powód wprowadzenia zmiany Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Oświadczenie
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowana dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośne bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

Koniec karty charakterystyki

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3: EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy H300 - Połknięcie grozi śmiercią H301 - Działa toksycznie po połknięciu H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne H350 - Może powodować raka H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)
Formaldehyde	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%

	Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	
Sodium azide	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Francuski numer RG
Formaldehyde	50-00-0	RG 43

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-jun-2025 **Número da Revisão** 4

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto MERIFLUOR® Mounting Media

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

Contém Formaldeído

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Diagnóstico in vitro

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Importador
Authorized Representative and Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Fabricante
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Para mais informações, por favor contacte:

Endereço Eletrónico www.meridianbioscience.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Número de telefone de emergência

Itália	Centro Antivenenos, Milão (IT): +39 02 6610 1029

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
Mutagenicidade em células germinativas	Categoria 2 - (H341)
Carcinogenicidade	Categoria 1B - (H350)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Formaldeído

Palavra-sinal
Perigo

Advertências de perigo
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas
H350 - Pode provocar cancro

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)
P280 - Usar proteção ocular/proteção facial.
P321 - Tratamento específico (ver Section 4 no presente rótulo).
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 48.45% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Informações adicionais
Este produto requer advertências tácteis se fornecido ao público em geral.

2.3. Outros perigos

Pode ser nocivo por ingestão. Provoca irritação cutânea ligeira.

Informações sobre o Desregulador Endócrino Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Glicerina 56-81-5	50	Sem dados disponíveis	Present	Sem dados disponíveis	-	-	-
Formaldeído 50-00-0	1.5	Sem dados disponíveis	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Azoteto de sódio 26628-22-8	0.05	Sem dados disponíveis	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda
Não existe informação disponível

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração >=0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar com sabonete e água. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Enxaguar a boca.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Comichão. Exantema. Urticária. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
Efeitos da Exposição	Nenhum. Contém um cancerígeno reconhecido ou suspeito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Incêndio Grande	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.
Outras informações	Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento	Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
Métodos de limpeza	Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.
Prevenção de Perigos Secundários	Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Retirar a roupa e o calçado contaminado.
Considerações gerais em matéria de higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem	Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Identified uses	
Risk Management Methods (RMM)	The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldeído 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Azoteto de sódio 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldeído 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Azoteto de sódio 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Nome químico	França	Alemanha TRGS	Alemanha DFG	Grécia	Hungria
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldeído 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Azoteto de sódio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nome químico	Irlanda	Itália MDLPS	Itália AIDII	Letónia	Lituânia
Formaldeído 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Azoteto de sódio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldeído 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Azoteto de sódio 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Nome químico	Portugal	Roménia	Eslováquia	Eslovénia	Espanha
Glicerina	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldeído 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Azoteto de sódio 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Nome químico	Suécia	Suíça	Reino Unido
Glicerina 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldeído 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Azoteto de sódio 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Limites Biológicos de Exposição Profissional Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Não existe informação disponível.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção das mãos Usar luvas adequadas.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	incolor
Odor	Ligeiro.
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	**Valores**	**Observações • Método**
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Initial boiling point and boiling range	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Upper flammability or explosive limits	Sem dados disponíveis	
Lower flammability or explosive limits	Sem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	Sem dados disponíveis	Vaso aberto
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	8.50 to 9.00	Nenhum conhecido
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis	Solúvel em água
Solubilidade(s)	sem dados disponíveis	em substâncias gordas:
Coeficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade do Líquido	Sem dados disponíveis	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição Granulométrica	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Contacto com a pele Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. (com base nos componentes). Provoca irritação cutânea ligeira.

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Comichão. Exantema. Urticária. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (cutânea)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (inalação-gases)	99,999.00 ppm
ATEmix (inalação-vapores)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	11.90 mg/l

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldeído	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Azoteto de sódio	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação cutânea ligeira.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não existe informação disponível.

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas Contém um mutagéneo reconhecido ou suspeito. Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Suspeito de provocar anomalias genéticas.

Carcinogenicidade Contém um cancerígeno reconhecido ou suspeito. Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Pode provocar cancro.

A tabela abaixo refere se cada agência indicou qualquer componente como cancerígeno.

Nome químico	União Europeia
Formaldeído	Carc. 1B

Toxicidade reprodutiva Contém um agente tóxico para a reprodução reconhecido ou suspeito. Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes.

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 48.45% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Glicerina	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldeído	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azoteto de sódio	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coeficiente de partição
Glicerina	-1.76
Formaldeído	0.35

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum

IMDG

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

RID

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum

ADR

14.1. Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente	Não
14.6. Special precautions for user	
Disposições Especiais	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

França

Doenças Profissionais (R-463-3, França)

Nome químico	Número RG francês
Formaldeído - 50-00-0	RG 43

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Inventários Internacionais

TSCA	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
DSL/NDSL	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
EINECS/ELINCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
ENCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
IECS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
KECL	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
PICCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
AIIC	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários
NZIoC	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de conformidade dos inventários

Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3
EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos
H300 - Mortal por ingestão
H301 - Tóxico por ingestão
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H331 - Tóxico por inalação
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas
H350 - Pode provocar cancro
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda
SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
mPmB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	média ponderada de tempo	STEL (limite de exposição de curta duração)	Valores limite de exposição de curta duração
Máximo	Valor limite máximo:	*	Designação cutânea
+	Sensibilizantes		

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Método de cálculo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS
Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
Base de dados de substâncias perigosas
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio
Organização Mundial de Saúde

Preparado Por	Meridian Bioscience, Inc.
Data de Emissão	26-jul-2013
Revision date	24-jun-2025
Motivo da revisão	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Exoneração de responsabilidade
Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Texto integral das advertências H referidas na secção 3: EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos H300 - Mortal por ingestão H301 - Tóxico por ingestão H311 - Tóxico em contacto com a pele H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea H331 - Tóxico por inalação H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas H350 - Pode provocar cancro H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Nome químico	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)
Formaldeído	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2%

	Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	STOT SE 3 :: C>=5%
Azoteto de sódio	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Nome químico	N.º CAS	Número RG francês
Formaldeído	50-00-0	RG 43

FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-iun.-2025 **Număr Revizie** 4

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs MERIFLUOR® Mounting Media

Alte mijloace de identificare

Substanţă pură/amestec Amestec

Conţine Formaldehidă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informaţii disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Importator
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Fabricant
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi:

Adresa de e-mail www.meridianbioscience.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Număr de telefon care poate fi apelat înLinie telefonică de urgenţă
caz de urgenţă

Italia	Centrul de Informare Toxicologică, Milano (IT): +39 02 6610 1029

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Categoria 2 - (H341)
Carcinogenitate	Categoria 1B - (H350)

2.2. Elemente pentru etichetă

Conţine Formaldehidă

Cuvânt de avertizare
Pericol

Fraze de pericol
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice
H350 - Poate provoca cancer

Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)
P280 - Purtaţi echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P321 - Tratament specific (a se vedea Section 4 de pe această etichetă).
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P201 - Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 48.45% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Informaţii suplimentare
Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general.

2.3. Alte pericole

Poate fi nociv în caz de înghiţire. Provoacă iritarea uşoară a pielii.

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Glycerin 56-81-5	50	Nu există date disponibile	Present	Nu există date disponibile	-	-	-
Formaldehidă 50-00-0	1.5	Nu există date disponibile	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Azidă de sodiu 26628-22-8	0.05	Nu există date disponibile	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

Estimarea toxicității acute
Nu există informaţii disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.

Inhalare Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

Contact cu pielea Spălaţi cu apă şi săpun. Poate provoca o reacţie alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

Ingerare Clătiţi gura.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Contactul prelungit poate produce înroşirea şi iritaţia.

Efecte ale Expunerii Niciunul. Conţine un carcinogen cunoscut sau suspectat.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

INCENDIU MARE PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Produsul este sau conţine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauţii personale Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Evacuaţi personalul în zone sigure. Menţineţi persoanele la distanţă şi pe direcţia din care bate vântul faţă de devărsări/scurgeri.

Alte informații Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

Metode pentru curăţenie Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare. Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate.

Consideraţii de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiţii de Depozitare Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat. A se depozita sub cheie.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehidă 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Azidă de sodiu 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehidă 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Azidă de sodiu 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Azidă de sodiu 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Azidă de sodiu 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	Norvegia	Polonia
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehidă 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Azidă de sodiu 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Glycerin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehidă 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Azidă de sodiu 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Denumire chimică	Suedia	Elveţia	Marea Britanie
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehidă 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Azidă de sodiu 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Limite de expunere biologică ocupaţională Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori Nu există informaţii disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg Nu există informaţii disponibile.

Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informaţii disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice Nu există informaţii disponibile.

Echipament personal de protecţie

Protecţia ochilor / feţei Purtaţi ochelari de siguranţă cu scuturi laterale (sau ochelari de protecţie).

Protecţia mâinilor A se purta mănuşi corespunzătoare.

Protecţia pielii şi a corpului A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.

Protecţia respiraţiei În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. Dacă sunt depăşite limitele de expunere sau dacă apare iritaţia, poate fi necesară ventilaţia şi evacuarea.

Consideraţii de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului.

Controlul expunerii mediului Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Culoare	incolor
Miros	Slab.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informaţii disponibile

Proprietate	Valori	Observaţii • Metodă
Punctul de topire / punctul de îngheţare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Initial boiling point and boiling range	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Upper flammability or explosive limits	Nu există date disponibile	
Lower flammability or explosive limits	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile	Recipient deschis
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	8.50 to 9.00	Niciuna cunoscută
pH (ca soluţie apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Nu există date disponibile	Solubil în apă
Solubilitatea (solubilităţile)	nu există date disponibile	în substante grase:
Coeficient de partiţie	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate lichid	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informaţii disponibile	
Distribuţia Mărimii Particulelor	Nu există informaţii disponibile	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic
Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță
Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informaţii disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informaţii privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Contact cu pielea Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacţii alergice la persoanele susceptibile. (pe baza componentelor). Provoacă iritarea uşoară a pielii.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Contactul prelungit poate produce înroşirea şi iritaţia.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicităţii

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (cutanat)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalare-vapori)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalare-praf/ceaţă)	11.90 mg/l

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m^3 (Rat) 1 h
Formaldehidă	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Azidă de sodiu	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Se indică efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Provoacă iritarea uşoară a pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu există informaţii disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Conţine un mutagen cunoscut sau suspectat. Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Carcinogenitate Conţine un carcinogen cunoscut sau suspectat. Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Poate provoca cancer.

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenţie a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Formaldehidă	Carc. 1B

Toxicitate pentru reproducere Conţine un agent toxic pentru reproducere, cunoscut sau suspectat. Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi.

STOT - expunere unică Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informaţii disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informaţii disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 48.45% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehidă	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Azidă de sodiu	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informaţii disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
Glycerin	-1.76
Formaldehidă	0.35

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informaţii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informaţii disponibile.

Informaţii privind produsul

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.
Ambalaje contaminate	Nu refolosiţi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul

IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informaţii disponibile

RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul

ADR

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6. Special precautions for user	
Dispoziţii Speciale	Niciunul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Franţa

Boli Profesionale (R-463-3, Franţa)

Denumire chimică	Număr RG francez
Formaldehidă - 50-00-0	RG 43

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaţionale

TSCA	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
DSL/NDSL	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
EINECS/ELINCS	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
ENCS	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
IECSC	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
KECL	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
PICCS	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
AIIC	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului
NZIoC	Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului

Legendă:

TSCA - Legea pentru Controlul Substanţelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secţiunea 8(b) Inventar
DSL/NDSL - Lista Substanţelor Indigene din Canada/Lista Substanţelor Neindigene din Canada
EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă /Lista europeana a substantelor chimice notificate
ENCS - Substanţele Chimice Existente şi Noi din Japonia
IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China
KECL - Substanţele Chimice Existente şi Evaluate în Coreea
PICCS - Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine
AICS - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventarul Substanţelor Chimice din Noua Zeelandă

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3
EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic
H300 - Mortal în caz de înghiţire
H301 - Toxic în caz de înghiţire
H311 - Toxic în contact cu pielea
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H331 - Toxic în caz de inhalare
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice
H350 - Poate provoca cancer
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă
SVHC: Substanţe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legendă Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	media ponderata în timp	STEL	Valoare limită pe termen scurt
Plafon	Valoarea limită maximă:	*	Desemnare pentru piele
+	Sensibilizatori		

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS
Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Baza de date ChemView
Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agenţia pentru Protecţia Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)
Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca națională pentru medicină
Programul Naţional de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informaţiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

Preparat de către	Meridian Bioscience, Inc.
Data Publicării	26-iul.-2013
Revision date	24-iun.-2025
Motivul reviziei	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Clauză de exonerare
Informaţiile oferite în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informaţiile şi părerile pe care le deţinem până la data publicării acestei broşuri. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3: EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic H300 - Mortal în caz de înghiţire H301 - Toxic în caz de înghiţire H311 - Toxic în contact cu pielea H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii H331 - Toxic în caz de inhalare H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice H350 - Poate provoca cancer H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Denumire chimică	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)
Formaldehidă	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Azidă de sodiu	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

	(EUH032)	

Denumire chimică	Nr. CAS	Număr RG francez
Formaldehidă	50-00-0	RG 43

VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-jun.-2025 **Številka spremembe** 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka MERIFLUOR® Mounting Media

Drugi podatki za identifikacijo

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje Formaldehid

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Uvoznik
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Proizvajalec
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Za dodatne informacije se obrnite na:

Elektronski poštni naslov www.meridianbioscience.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefon za klic v sili

Italija	Center za strupe, Milano (IT): +39 02 6610 1029

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

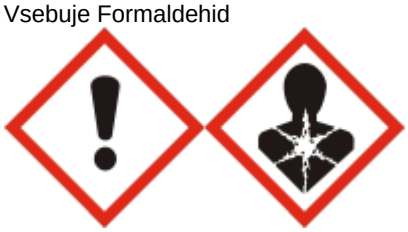
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)
št 1272/2008 [CLP]

Preobčutljivnostna reakcija kože	Kategorija 1 - (H317)
Mutagenost za zarodne celice	Kategorija 2 - (H341)
Rakotvornost	Kategorija 1B - (H350)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje Formaldehid



Opozorilna beseda
Nevarno

Izjave o nevarnosti
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar
H350 - Lahko povzroči raka

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
P321 - Posebno zdravljenje (glejte Section 4 na tej etiketi).
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 48.45 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Dodatni podatki
Za ta izdelek, če se ga nudi za splošno rabo, so obvezna tipna opozorila.

2.3 Druge nevarnosti

Lahko je zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča rahlo razdraženje kože.

Informacija o endokrinem disruptorju Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Glycerin 56-81-5	50	Ni dostopnih podatkov	Present	Ni dostopnih podatkov	-	-	-
Formaldehid 50-00-0	1.5	Ni dostopnih podatkov	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natrijev azid 26628-22-8	0.05	Ni dostopnih podatkov	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti
Podatkov ni na voljo

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah >=0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

VDIHAVANJE Ponesrečenca prenesti na svež zrak.

Stik z očmi Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.

Stik s kožo Sprati z milom in vodo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.

Zaužitje Izprati usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Daljši stik lahko povzroči pordelost in razdraženost.

Učinki izpostavljenosti Noben. Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je rakotvorna.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

Velik Požar POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.

Neustrezna sredstva za gašenje Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebje na varna območja. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini.

Drugi podatki Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobrati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Odstraniti kontaminirano obleko in obutev.

Splošni higienski oziri Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti zaklenjeno.

7.3 Posebne končne uporabe

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natrijev azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natrijev azid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Ime kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Ime kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natrijev azid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška	Slovenija	Španija
Glycerin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehid 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natrijev azid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Ime kemikalije	Švedska	Švica	Velika Britanija
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natrijev azid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) - delavci Podatkov ni na voljo

Izpeljana raven brez učinka – javnost Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Podatkov ni na voljo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita za roke Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

Splošni higienski oziri Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	brezbarvno
Vonj	Milo.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

Lastnost	**Vrednosti**	**Opombe • Metoda**
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Initial boiling point and boiling range	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Upper flammability or explosive limits	Ni dostopnih podatkov	
Lower flammability or explosive limits	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Odprti talilni lonec
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	8.50 to 9.00	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Ni dostopnih podatkov	Se topi v vodi
Topnost(i)	ni dostopnih podatkov	v maščobnih snoveh:
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično razelektritev Noben.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik s kožo Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik lahko pri občutljivih osebah povzroči alergijske odzive. (na temelju sestavin). Povzroča rahlo razdraženje kože.

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Daljši stik lahko povzroči pordelost in razdraženost.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (prek kože)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov)	99,999.00 dnm
ATEmix (vdihavanje pare)	99,999.00 mg/l
ATEmix (vdihavanje prah /megla)	11.90 mg/l

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehid	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natrijev azid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+)

Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča rahlo razdraženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je mutagena. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Sum povzročitve genetskih okvar.

Rakotvornost Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je rakotvorna. Razvrstitev temelji na podatkih, ki

so na voljo za sestavine. Lahko povzroči raka.

Spodnja tabela navaja, če je katera od agencij navedla za kako sestavino, da je rakotvorna.

Ime kemikalije	Evropska unija
Formaldehid	Carc. 1B

Strupenost za razmnoževanje Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je strupena za razmnoževanje. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdiha Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 48.45 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehid	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natrijev azid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Glycerin	-1.76
Formaldehid	0.35

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

podatek o izdelku

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben

IMDG

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Podatkov ni na voljo

RID

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben

ADR

14.1. UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4. Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne
14.6. Special precautions for user	
Posebne določbe	Noben

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Francija

Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)

Ime kemikalije	Francoska RG številka
Formaldehid - 50-00-0	RG 43

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
DSL/NDSL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
AIIC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
NZIoC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

B Legenda: b0

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
EINECS/ELINCS - Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi
ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Novozelandski register Kemikalij

15.2 Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3
EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin
H300 - Smrtno pri zaužitju
H301 - Strupeno pri zaužitju
H311 - Strupeno v stiku s kožo
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H331 - Strupeno pri vdihavanju
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar
H350 - Lahko povzroči raka
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Legenda
SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tehtano časovno povprečje izpostavljenosti	STEL	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost:	*	Oznaka za kožo
+	Snovi, ki povzročajo preobčutljivost		

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista
Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide

Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
Mednarodna baza poenotenih informacij o kemikalijah (IUCLID)
Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
Svetovna zdravstvena organizacija

Pripravil	Meridian Bioscience, Inc.
Datum izdaje	26-jul.-2013
Revision date	24-jun.-2025
Razlog za spremembo	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Demanti
Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista

Evropa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Evropa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3: EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin H300 - Smrtno pri zaužitju H301 - Strupeno pri zaužitju H311 - Strupeno v stiku s kožo H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože H331 - Strupeno pri vdihavanju H341 - Sum povzročitve genetskih okvar H350 - Lahko povzroči raka H400 - Zelo strupeno za vodne organizme H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Ime kemikalije	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)
Formaldehid	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Natrijev azid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Ime kemikalije	Št. CAS	Francoska RG številka
Formaldehid	50-00-0	RG 43

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-jun-2025 **Revisionsnummer** 4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MERIFLUOR® Mounting Media

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller Formaldehyd

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

Tillverkare
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

För mer information kan du kontakta:

E-postadress www.meridianbioscience.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer

Italien	Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Mutagenitet i könsceller	Kategori 2 - (H341)
Cancerogenitet	Kategori 1B - (H350)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Formaldehyd

Signalord
Fara

Faroangivelser
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 - Kan orsaka cancer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)
P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P321 - Särskild behandling (se Section 4 på etiketten).
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 48.45 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Ytterligare information
Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Kan vara skadligt vid förtäring. Orsakar lindrig hudirritation.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Glycerin 56-81-5	50	Inga data tillgängliga	Present	Inga data tillgängliga	-	-	-
Formaldehyd 50-00-0	1.5	Inga data tillgängliga	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.05	Inga data tillgängliga	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet
Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Inandning Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.

Hudkontakt Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

Förtäring Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Exponeringseffekter Ingen. Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ta av nedstänkta kläder och skor.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Glycerin 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Glycerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Glycerin	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehyd 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket
Glycerin 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehyd 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Natriumazid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	färglös
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	**Värden**	**Anmärkningar • Metod**
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial boiling point and boiling range	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Upper flammability or explosive limits	Inga data tillgängliga	
Lower flammability or explosive limits	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Öppen kopp
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	8.50 to 9.00	Ingen känd
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Lösligt i vatten
Löslighet	inga data tillgängliga	i feta substanser:
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata
Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Orsakar lindrig hudirritation.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	11.90 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehyd	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Natriumazid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg %2fkg++(+Rabbit+)

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar lindrig hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Innehåller en känd eller misstänkt mutagen. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan orsaka cancer.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Formaldehyd	Carc. 1B

Reproduktionstoxicitet Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 48.45 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Glycerin	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyd	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Natriumazid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Glycerin	-1.76
Formaldehyd	0.35

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

Produktinformation

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Special precautions for user	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Frankrike

Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Formaldehyd - 50-00-0	RG 43

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Beständande organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
DSL/NDSL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
EINECS/ELINCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
ENCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3
EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
H300 - Dödligt vid förtäring
H301 - Giftigt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H331 - Giftigt vid inandning
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 - Kan orsaka cancer
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring
SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	tidsvägt medelvärde	Gränsvärde för kortvarig exponering	Korttidsgrändsvärden
Tak	Maxgränsvärde:	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet
Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av	Meridian Bioscience, Inc.
Utgivningsdatum	26-jul-2013
Revision date	24-jun-2025
Grund för revidering	Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Friskrivningsklausul
Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

Europa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Europa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra H300 - Dödligt vid förtäring H301 - Giftigt vid förtäring H311 - Giftigt vid hudkontakt H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H331 - Giftigt vid inandning H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H350 - Kan orsaka cancer H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kemiskt namn	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)
Formaldehyd	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Natriumazid	Acute Tox. 2 (H300)	

	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	

Kemiskt namn	CAS-nr.	Franskt RG-nummer
Formaldehyd	50-00-0	RG 43

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Bu güvenlik bilgi formu gereksinimlere göre oluşturuldu:
Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and
Regulation (EC) No. 1272/2008

Revision date 24-Haz-2025 **Revizyon Numarası** 4

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı MERIFLUOR® Mounting Media

Diğer tanımlama yöntemleri

Saf madde/karışım Karışım

Şunları içerir Formaldehid

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım In vitro tanısal

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi mevcut değil

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İthalatçı
Authorized Representative and
Importer in Europe:
Meridian Bioscience Europe
Via dell' Industria 7
20035 Villa Cortese Milano, Italy
Phone: +39 0331433636
Mail: info@meridianbioscience.eu

Distributor in Australia:
Southern Cross Diagnostics Pty Ltd
Unit 7 17 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
Phone: +61 2 9666 7776
Mail: info@scdiagnostics.com.au

İmalatçı
Meridian Bioscience, Inc.
3471 River Hills Drive
Cincinnati, Ohio 45244
(800) 343-3858

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

E-posta Adresi www.meridianbioscience.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil Durum Telefonu Acil durum telefonu

İtalya	Milano Zehir Merkezi (IT): +39 02 6610 1029

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

(EC) No. 1272/2008 [CLP]

Yönergesine uygun sınıflandırma

Cilt hassaslaştırma	Kategori 1 - (H317)
Eşey hücre mutajenitesi	Kategori 2 - (H341)
Kanserojenite	Kategori 1B - (H350)

2.2. Etiket unsurları

Şunları içerir Formaldehid

Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir
H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var
H350 - Kansere yol açabilir

Önlem İfadeleri - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P321 - Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P308 + P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Bilinmeyen sucul toksisite Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 48.45 bileşenleri içerir.

Ek bilgiler

Ürün halka sunuluyor ise dokunsal tehlike işareti gerektirir.

2.3. Diğer zararlar

Yutulması halinde zararlı olabilir. Hafif cilt tahrişine yol açar.

Endokrin Parçalayıcı Bilgiler Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal ismi	Ağırlık-%	REACH kayıt numarası	EC No (AB İndeks No)	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)	M-Faktör	M-Faktörü (uzun vadeli)
Gliserol 56-81-5	50	Mevcut veri yok	Present	Mevcut veri yok	-	-	-
Formaldehid 50-00-0	1.5	Mevcut veri yok	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
Sodyum azid 26628-22-8	0.05	Mevcut veri yok	Present	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

Akut Toksisite Tahmini
Bilgi mevcut değil

Bu ürün >=%0.1 'lik bir konsantrasyonda çok yüksek derecede önem arz eden aday maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Madde 59)

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel tavsiye Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin. Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Soluma Açık havaya çıkarın.

Göz teması Alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak, en az 15 dakika bol su ile durulayın. Bir doktora danışın.

Cilt teması Su ve sabun ile yıkayın. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Cilt tahrişi ya da alerjik reaksiyon durumunda bir doktora başvurun.

Yutma Ağzınızı çalkalayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler Kaşıntı. Döküntüler. Kurdeşen. Uzun süreli temas kızarıklığa ve tahrişe neden olabilir.

Maruz Kalma Etkileri Yoktur. Bilinen ya da şüpheli bir kanserojen madde içerir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Doktorlar için not Duyarlı kişilerde hassasiyete neden olabilir. Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücü Madde Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Büyük Yangın DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanmak etkisiz olabilir.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler Dökülen maddeyi yüksek basınçlı su akımıyla etrafa saçmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar Ürün bir hassaslaştırıcıdır veya bir hassaslaştırıcı içerir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel koruyucu donanım ve önlemler İtfaiyeciler kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalı ve tam teçhizatlı üniforma giymelidir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Personeli güvenli bir alana nakledin. İnsanları uzakta ve döküntünün/sızıntının ters tarafında tutun.

Diğer bilgiler 7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere başvurun.

Acil durum personeli için Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 ‘ye bakınız.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama yöntemleri Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri Bertaraf etmek üzere, uygun kaplara koymak için mekanik olarak toplayın.

İkincil zararlılığın önlenmesi Kirlenmiş nesneleri ve alanları çevresel yönetmeliklere uygun şekilde iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ‘e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 ‘e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için tavsiye İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Yetersiz havalandırma olması halinde, uygun solunum ekipmanı kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkarın.

Genel hijyen hususları Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Çalışma aralarından önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama Koşulları Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Kilit altında saklayın.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Identified uses
Risk Management Methods (RMM) The information required is contained in this Material Safety Data Sheet.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz Kalma Limitleri

Kimyasal ismi	Avrupa Birliği	Avusturya	Belçika	Bulgaristan	Hırvatistan
Gliserol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	-	STEL: 2.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³
Sodyum azid 26628-22-8	S* TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	Skin STEL 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kimyasal ismi	Kıbrıs	Çek Cumhuriyeti	Danimarka	Estonya	Finlandiya
Gliserol 56-81-5	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	-	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m³	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m³
Sodyum azid 26628-22-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin
Kimyasal ismi	Fransa	Almanya TRGS	Almanya DFG	Yunanistan	Macaristan
Gliserol 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 200 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 mg/m³	-	-
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.6 ppm Ceiling / Peak: 0.74 mg/m³ Skin	-	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.6 mg/m³ Skin
Sodyum azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	-	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kimyasal ismi	İrlanda	İtalya MDLPS	İtalya AIDII	Letonya	Litvanya
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.4 ppm	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	-
Sodyum azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	-
Kimyasal ismi	Lüksemburg	Malta	Hollanda	Norveç	Polonya
Gliserol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	-	STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³	-	STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.37 mg/m³
Sodyum azid 26628-22-8	-	-	Skin STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³
Kimyasal ismi	Portekiz	Romanya	Slovakya	Slovenya	İspanya
Gliserol	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 11 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

56-81-5					
Formaldehid 50-00-0	Ceiling: 0.3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³
Sodyum azid 26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ Skin	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ Skin	S* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³

Kimyasal ismi	İsveç	İsviçre	Birleşik Krallık
Gliserol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³
Formaldehid 50-00-0	-	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m³
Sodyum azid 26628-22-8	-	STEL: 0.4 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Skin

Biyolojik mesleki maruziyet limitleri Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez.

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL)- Işçiler Bilgi mevcut değil

Türemiş etki yok seviyesi (DNEL) - Kamu Bilgi mevcut değil.

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik kontrolleri Bilgi mevcut değil.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması Yandan korumalı emniyet gözlüğü kullanın.

Ellerin korunması Uygun eldiven giyin.

Cildin ve vücudun korunması Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum koruması Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.

Genel hijyen hususları Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Çalışma aralarından önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Çevresel maruziyet kontrolleri Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	Sıvı
Renk	renksiz
Koku	Hafif.
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil

Özellik	Değerler	Notlar • Yöntem
Erime noktası / donma noktası	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Initial boiling point and boiling range	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Alevlenebilirlik	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti		Hiçbiri bilinmiyor
Upper flammability or explosive limits	Mevcut veri yok	
Lower flammability or explosive limits	Mevcut veri yok	
Parlama noktası	Mevcut veri yok	Açık kupa
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bozunma sıcaklığı		Hiçbiri bilinmiyor
pH	8.50 to 9.00	Hiçbiri bilinmiyor
pH (sulu çözelti olarak)	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Kinematik viskozite	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Dinamik viskozite	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Suda çözünürlük	Mevcut veri yok	Suda çözünür
Çözünürlük(ler)	mevcut veri yok	yaðlý maddelerde:
Bölüntü katsayısı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Buhar basıncı	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Bağıl yoğunluk	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Yığın yoğunluğu	Mevcut veri yok	
Sıvı Yoğunluğu	Mevcut veri yok	
Bağıl buhar yoğunluğu	Mevcut veri yok	Hiçbiri bilinmiyor
Partikül özellikleri		
Parçacık Büyüklüğü	Bilgi mevcut değil	
Parçacık Büyüklüğü Dağılımı	Bilgi mevcut değil	

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler
Uygulanamaz

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri
Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bilgi mevcut değil.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal şartlarda kararlıdır.

Patlama verileri
Mekanik darbeye hassasiyet Yoktur.
Statik boşalmaya hassasiyet Yoktur.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı reaksiyon olasılığı Normal proses altında hiçbiri.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Edinilen bilgilere göre bilinen yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler

Ürün Bilgisi

Soluma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Göz teması Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Cilt teması Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Tekrarlı ya da uzun süreli cilt teması hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir. (bileşenlere dayalı olarak). Hafif cilt tahrişine yol açar.

Yutma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili belirtiler

Belirtiler Kaşıntı. Döküntüler. Kurdeşen. Uzun süreli temas kızarıklığa ve tahrişe neden olabilir.

Akut toksisite

Toksisitenin sayısal ölçümleri

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEkarışım (oral)	2,717.70 mg/kg
ATEkarışım (dermal)	5,157.60 mg/kg
ATEmix (soluma-gaz)	99,999.00 ppm
ATEmix (soluma-buhar)	99,999.00 mg/l
ATEmix (soluma-toz/sis)	11.90 mg/l

Bileşen Bilgileri

Kimyasal ismi	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Gliserol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m³ (Rat) 1 h
Formaldehid	100 mg/kg (Rat)	270 mg/kg (Rabbit)	0.578 mg/L (Rat) 4 h
Sodyum azid	27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit) 50 mg/kg (Rat)	50+mg%2fkg++(+Rat+)+20+mg%2fkg++(+Rabbit+)

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan kronik etkilerin yanı sıra gecikmeli ve anlık etkiler

Cilt aşınması/tahrişi Sınıflandırma içerik maddeler için hazır olan verilere dayanır. Hafif cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Bilgi mevcut değil.

Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi Bilinen ya da şüpheli bir mutajen madde içerir. Sınıflandırma içerik maddeler için hazır olan verilere dayanır. Genetik hasara yol açma şüphesi var.

Kanserojenite Bilinen ya da şüpheli bir kanserojen madde içerir. Sınıflandırma içerik maddeler için hazır olan verilere dayanır. Kansere yol açabilir.

Aşağıda yer alan tablo her bir ajansın hangi içerik maddeyi kanserojen olarak listelediğini göstermektedir.

Kimyasal ismi	Avrupa Birliği
Formaldehid	Carc. 1B

Üreme toksisitesi Bilinen ya da şüpheli bir üreme toksini madde içerir. Sınıflandırma içerik maddeler için hazır olan verilere dayanır.

BHOT - tek maruz kalma Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlı maruz kalma Bilgi mevcut değil.

Aspirasyon zararlılığı Bilgi mevcut değil.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

11.2.2. Diğer bilgiler

Diğer olumsuz etkiler Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekotoksisite Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Bilinmeyen sucul toksisite Sucul ortam için bilinmeyen zararlılıklara sahip % 48.45 bileşenleri içerir.

Kimyasal ismi	Alg/sucul bitkiler	Balık	Mikroorganizmalar için toksisite	Eklembacaklı kabuklular
Gliserol	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehid	-	1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodyum azid	-	0.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.46: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim

Bileşen Bilgileri

Kimyasal ismi	Bölüntü katsayısı
Gliserol	-1.76
Formaldehid	0.35

12.4. Toprakta hareketlilik

Toprakta hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi Ürün, beyan edilen eşik değerin üzerinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmış madde(ler) içermemektedir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Bilgi mevcut değil.

Ürün Bilgisi

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Çevreyle ilgili mevzuata göre atığı bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj Boş kapları tekrar kullanmayın.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

IATA

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur

IMDG

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur
14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı	Bilgi mevcut değil

RID

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur

ADR

14.1. UN numarası veya kimlik numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir
14.5. Çevresel zararlar	Hayır
14.6. Special precautions for user	
Özel Hükümler	Yoktur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Fransa

Mesleki Hastalıklar (R-463-3, Fransa)

Kimyasal ismi	Fransız RG numarası
Formaldehid - 50-00-0	RG 43

Avrupa Birliği

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın.

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kalıcı Organik Kirleticiler

Uygulanamaz

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009

Uygulanamaz

Uluslararası Envanterler

TSCA	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
DSL/NDSL	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
EINECS/ELINCS	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
ENCS	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
IECSC	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
KECL	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
PICCS	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
AIIC	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin
NZIoC	Envanter uyum durumu için tedarikçi ile iletişime geçin

Döküm:

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası Bölüm 8(b) Envanteri
DSL/NDSL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi
ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler
PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri
NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Raporu Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır
EUH032 - Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır
H300 - Yutulması halinde öldürücüdür
H301 - Yutulması halinde toksiktir
H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir
H331 - Solunması halinde toksiktir
H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var
H350 - Kansere yol açabilir
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Döküm
SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Döküm Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)	STEL	Kısa vadeli maruz kalma limiti
Tavan	Maksimum sınır değeri:	*	Cilt belirleme
+	Hassaslaştırıcılar		

Sınıflandırma prosedürü	
(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Kullanılan Yöntem
Akut oral toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut dermal toksisite	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - gaz	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - buhar	Hesaplama yöntemi
Akut soluma toksisitesi - toz/sis	Hesaplama yöntemi
Cilt aşınması/tahrişi	Hesaplama yöntemi
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Hesaplama yöntemi
Solunum hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Cilt hassaslaştırma	Hesaplama yöntemi
Mutajenite	Hesaplama yöntemi
Kanserojenite	Hesaplama yöntemi
Üreme toksisitesi	Hesaplama yöntemi
BHOT - tek maruz kalma	Hesaplama yöntemi
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Hesaplama yöntemi
Akut sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Kronik sucul toksisite	Hesaplama yöntemi
Aspirasyon zararlılığı	Hesaplama yöntemi
Ozon	Hesaplama yöntemi

Güvenlik Bilgi Formu'nu derlemek üzere kullanılan veriler için anahtar literatür referansları ve kaynakları
Toksik Maddeler ve Hastalık Kaydı Kuruluşu (ATSDR)
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü ChemView Veri Tabanı
Avrupa Gıda Güvenlik Otoritesi (EFSA)
Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) Risk Değerlendirme Komitesi (ECHA_RAC)
Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Çevresel Koruma Ajansı)
Akut Maruziyet Kılavuz Seviye(ler)si (AEGL)

A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Federal İnsektisit, Fungisit ve Rodentisit Yasası
A.B.D. Çevre Koruma Örgütü Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar
Gıda Araştırma Dergisi (Food Research Journal)
Zararlı Maddeler Veri Tabanı
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Kurumu (NITE)
Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bilgilendirme ve Değerlendirme Şeması (NICNAS)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü)
Ulusal Tıp Kütüphanesi ChemID Plus (NLM CIP)
Medicine's PubMed Veri Bankası Ulusal Kütüphanesi (NLM PUBMED)
Ulusal Toksikoloji Programı (NTP)
Yeni Zellanda Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veri Tabanı (CCID)
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Çevre, Sağlık ve Güvenlik Yayınları
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Yüksek Üretim Hacimli Kimyasallar Programı
Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, Eleme Bilgileri Veri Kümesi
Dünya Sağlık Örgütü

Hazırlayan Meridian Bioscience, Inc.

Verildiği Tarih 26-Tem-2013

Revision date 24-Haz-2025

Değişiklik nedeni Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Çekince
Bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli elleçleme, kullanma, işleme, depolama, nakliye, bertaraf etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu

Avrupa

EU SDS version information - EGHS
UL release:
GHS Revision 7
2023 Q1

Avrupa Partial process, including GHS Wizard, NO TW

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır: EUH032 - Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır H300 - Yutulması halinde öldürücüdür H301 - Yutulması halinde toksiktir H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir H331 - Solunması halinde toksiktir H341 - Genetik hasara yol açma şüphesi var H350 - Kansere yol açabilir H400 - Sucul ortamda çok toksiktir H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Kimyasal ismi	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	Spesifik konsantrasyon limiti (SCL)
Formaldehid	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%
Sodyum azid	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

	(EUH032)	

Kimyasal ismi	CAS No.	Fransız RG numarası
Formaldehid	50-00-0	RG 43