

INFORMATION DATA SHEET OF NON HAZARDOUS MIXTURE WITH HAZARDOUS COMPONENT (IVD CULTURE MEDIA, SUPPLEMENT)

1. IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY

1.1 Product identifiers

Product name: **Loeffler's Methylene Blue Stain #11**
Code: **LME**

1.2 Relevant identified uses of the mixture

Recommended use: Microbiological diagnostics
(IVD, a medical device under Directive 97/79 / EC)
Uses advised against: No information available

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/distributor: BIOLAB Inc.
H-1141 Budapest, Öv u. 43. Hungary
Phone: +36-1-221-9614
Fax: +36-1-364-2006
E-mail: export@biolab.hu

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone: Please contact the regional Authority in your country.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of substance or mixture

Not a hazardous substance or mixture according to Regulation (EC) No 1272/2008.
Not a hazardous substance or mixture according to EC-directives 67/548/EEC or 1999/45/EC.

2.2 Label elements

Labelling in accordance with Regulation (EU) No. 1272/2008:
Signal word: -
Hazard Statements (H phrases): -
Precautionary Statements (P phrases): -
Pictograms: -

2.3 Other hazards

No information available

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2 Mixtures

It is not necessary to publish the components.

Harmful components according to Regulation (EU) No. 1272/2008

Components	Classification	Concentration
Methylene blue		
CAS-No. 122965-43-9 EU-No. 200-515-2	Acute Tox. 4; H302; P264, P270, P301+P312, P501	0,3 %
Ethanol		
CAS-No. 64-17-5 EU-No. 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225; P210	30 %

Full text of the H and P phrases: see in section 16.

INFORMATION DATA SHEET OF NON HAZARDOUS MIXTURE WITH HAZARDOUS COMPONENT (IVD CULTURE MEDIA, SUPPLEMENT)

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

General advice:	Consult a physician. Show the label and this safety data sheet to the doctor in attendance. Never administer anything orally to persons who are unconscious.
After inhalation:	Remove the victim from exposure and move into open air. Consult a physician.
After skin contact:	Remove contaminated clothing. Flush the skin with water, then wash thoroughly with soap and water.
After eyes contact:	Rinse out eyes with plenty of clean and cold water while pulling eyelids up, and seek medical assistance.
After ingestion:	Rinse the mouth with water and seek immediate medical attention. Never administer anything orally to persons who are unconscious. Never induce vomiting.

4.2 Most important symptoms and effect, both acute and delayed

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No information available

5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Suitable extinguishing media

Use water spray, dry chemical or carbon dioxide.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

No information available

5.3 Advice for fire-fighters

Wear self contained breathing equipment for firefighting.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid generation of dusts; do not inhale dusts. Provide appropriate exhaust ventilation. Use personal protective clothing.

For personal protection see section 8.

6.2 Environmental precautions

Prevent the contamination of drains, surface or subterranean waters, and the ground.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Take up dry. Keep in suitable, closed containers for disposal. Clean up affected area.

6.4 Reference to other sections

Refer to protective measures listed in Section 8 and 13.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Avoid direct contact with the material, spillage, ingestion, eye and skin contact, inhalation. No eating and smoking during working. In the application area, smoking, eating and drinking must

INFORMATION DATA SHEET OF NON HAZARDOUS MIXTURE WITH HAZARDOUS COMPONENT (IVD CULTURE MEDIA, SUPPLEMENT)

be prohibited. Bathing facilities with hot water, emergency douche and eye irrigator have to be ensured. Wash hands after working with the product. Remove contaminated clothing.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store the supplement protected from light at 2-8 °C.

7.3 Specific end use(s)

Use in laboratories.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

The product does not contain substances with Professional Exposure Environmental Limit Values.

Exposure limits

Allowable workplace concentration (AK) (mg/m³): No information available

Workplace peak concentration: (CK) mg/m³: No information available

Biological exposure: No information available

8.2 Exposure controls

General instructions

Avoid direct contact with the material, spillage, ingestion, eye and skin contact, inhalation. No eating and smoking during working. Bathing facilities with hot water, emergency douche and eye irrigator have to be ensured. Wash hands after working with the product. Remove contaminated clothing.

Personal protection: Wear protection clothing, remove the contaminated clothing. Wash hands after working with the substance.

Personal protection equipment: Respirator required (type P1) when dusts are generated

Eye protection: Wearing protective goggles is recommended against dust and splash. Use eye protection equipment approved by the related standards eg. NIOSH (USA) or EN 166 (EU).

Hand protection: Use disposable gloves (nitrile caoutchouc 0,11 mm, breakthrough time 0,11 mm, breakthrough time > 480 min.), and wash hands after working with this substance

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance: Dark, precipitation free solution

Colour: Blue

Odor: No information available

pH (25 °C): No information available

Water solubility: soluble in water

Odor threshold: No information available

Melting point/range: No information available

Flash point: No information available

Evaporation rate: No information available

Flammability (solid, gas): No information available

Flammability range: No information available

Vapor pressure: No information available

Vapor density: No information available

Relative density: No information available

Partition coefficient (n-octanol/water): No information available

INFORMATION DATA SHEET OF NON HAZARDOUS MIXTURE WITH HAZARDOUS COMPONENT (IVD CULTURE MEDIA, SUPPLEMENT)

Autoignition temperature:	No information available
Decomposition temperature:	No information available
Viscosity:	No information available
Explosive properties:	No information available
Oxidizing properties:	No information available

9.2 Other information

No information available

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

No information available

10.2 Chemical stability

Stable under the recommended handling and storage conditions (see section 7).

10.3 Possibility of hazardous reactions

No information available

10.4 Conditions to avoid

No information available

10.5 Incompatible materials

No information available

10.6 Hazardous decomposition products

See details in section 5.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity:	No information available
Skin irritation/corrosion:	No information available
Serious eye damage/irritation:	No information available
Respiratory or skin sensitization:	No information available
Germ cell mutagenicity:	No information available
Carcinogenicity:	No component of this product present at levels greater than or equal to 0,1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.
Reproductive toxicity:	No information available
STOT – single exposure:	No information available
STOT – repeated exposure:	No information available
Aspiration hazard:	No information available

12. ECOLOGICAL INFORMATIONS

12.1 Toxicity

No information available

12.2 Persistence and degradability

No information available

12.3 Bioaccumulative potential

No information available

INFORMATION DATA SHEET OF NON HAZARDOUS MIXTURE WITH HAZARDOUS COMPONENT (IVD CULTURE MEDIA, SUPPLEMENT)

12.4 Mobility in soil

No information available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available

12.6. Other adverse effects

Do not dispose of the residue into water, sewage or soil.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods

Product: Residue is classified as non hazardous.

Contaminated packaging: Handle the empty packaging in the same way as the substance itself.

Waste treatment regulations: Dispose of in accordance with local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-number

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID: Not dangerous goods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Transport hazard class(es)

ADR/RID: no

IMDG: no

IATA: no

14.4 Packaging

ADR/RID: no

IMDG: no

IATA: no

14.5 Environmental Hazards

ADR/RID: no

IMDG: no

IATA: no

14.6 Special precautions for user

No special precautions required

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC code

Not applicable, packaged goods

15. REGULATORY INFORMATION

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) and 1272/2008 EK (CLP-GHS)

15.2 Chemical safety assessment

There has been no evaluation a chemical safety assessment of the product.

16. OTHER INFORMATION

The last revision of the Safety Data Sheet due to the compliance with 2015/830 EC regulation affected the entire document.

Full text of abbreviations applied in the Safety Data Sheet:

INFORMATION DATA SHEET OF NON HAZARDOUS MIXTURE WITH HAZARDOUS COMPONENT (IVD CULTURE MEDIA, SUPPLEMENT)

LC₅₀ The concentration of poison in mg / m³ in inhaled air, which kills 50% of the experimental animals during a fixed period of inhalation treatment.

LD (lethal dose) It means fatal dose in case of swallowing and skin absorption.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

According to 1272/2008 EC (CLP) regulation, Article 1., paragraph 5., point d:

„This regulation do not have to be applied to the following forms of substances and mixtures that are intended for end-users and classified as ready-made articles: (...) **medical devices as defined in Directive 98/79 / EC**”.

The classification of the mixture indicated in 2.1 according to the components and concentrations indicated in section 3.2 of Regulation (EC) No 1272/2008 is based on using a calculation method.

Full text of H and P phrases:

H302 Harmful if swallowed.

H225 Highly flammable liquid and vapour.

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.

P264 Wash hand thoroughly after handling.

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

P301+P312 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P501 Dispose of contents/container: Residue is classified as hazardous. Handle contaminated empty packaging in the same way as the substance itself.

Information on further training: no data available.

The datasheet is not a specification, the provided data are not the subject of contract and not the quality specification of the delivered batches.

Please do not hesitate to contact us if you find any errors in our data sheets despite our efforts.

This document is produced electronically and is valid without signature.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifiers

Product name: **Gram Stain Set #12**
Code: **GPK**
Content: **Crystal Violet Solution**
Lugol Solution
Decolourizer Solution
Safranin Solution
Registration number.: -
CAS number: -

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

Recommended use: Microbiological diagnostics
Uses advised against: No information available

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/distributor: BIOLAB Inc.
1141 Budapest, Öv u. 43.
Hungary
Telephone: +36/1-221-9614
Fax: +36/1-364-2006
E-mail: export@biolab.hu

1.4 Emergency telephone

Emergency telephone: Please contact the regional Authority in your country.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Product Name: **Gram Stain Set**
Content: **Crystal Violet Solution**
Lugol Solution
Decolourizer Solution
Safranin Solution

CRYSTAL VIOLET SOLUTION

2.1 Classification of substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Flammable liquids (Category 3)
Eye irritation (Category 2)
Carcinogenicity (Category 2)
Chronic aquatic toxicity (Category 2)

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Signal word: Warning

Hazard statement(s): H226, H319, H351, H411

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

Precautionary statement(s): P273, P281, P305 + P351 + P338



Pictograms:

2.3 Other hazards

No information available

LUGOL SOLUTION

2.1 Classification of substance or mixture

Acut Tox. 4, Oral
Skin irritation (Category 2)
Eye irritation (Category 2),
Acut Tox. 4, Resp.
Aquatic Acute 1.

2.2 Label elements

Signal word: Danger

Hazard statement(s): H315, H319, H332, H335, H400

Precautionary statement(s): P261, P273, P280, P305 + P351 + P338



Pictograms:

2.3 Other hazards

No information available

DECOLOURIZER SOLUTION

2.1 Classification of substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Flammable liquids (Category 2),
Eye irritation (Category 2),
Specific target organ toxicity - single exposure (Category 3),

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Signal word: Danger

Hazard statement(s): H225, H319, H336

Precautionary statement(s): P210, P261, P305 + P351 + P338



Pictogram

2.3 Other hazards

EUH 066

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

SAFRANINE SOLUTION

2.1 Classification of substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Flammable liquids (Category 3)

Classification according to EC directives 67/548/EEC or 1999/45/EC
Flammable.

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Signal word: Warning

Hazard statement(s): H226, H319

Precautionary statement(s) none



Pictogram:

2.3 Other hazards

No information available

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Preparation / mixture related informations

Component(s)

CRYSTAL VIOLET SOLUTION

Crystal violet	2%
Ammonium oxalate	1%
Ethanol+distilled water	96%

LUGOL SOLUTION

Iodine	0,33%
Potassium iodide	0,66%
Distilled water	99%

DECOLOURIZER SOLUTION

Acetone	10%
Ethanol 96%	90%

SAFRANINE SOLUTION

Safranine	0,3%
Ethanol+distilled water	99,7%

Components	Classification	Concentration
Crystal violet		
CAS No: 548-62-9 EU No: 208-953-6	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Carc. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H302, H315, H318, H351, H410	2 %
Oxalic acid, ammonium salt monohydrate		
CAS No: 6009-70-7 EU No: 238-135-4	Acute Tox. 4; H302, H312	1%

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

Acetone		
CAS No: 67-64-1 EU No: 200-662-2	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H225, H319, H336, EUH066	10%
Ethanol		
CAS No: 64-17-5 EU No: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	>96%
Iodine		
CAS No: 7553-56-2 EU No: 231-442-4	Akut Tox. Oralis 4, Akut. Tox. Inhalation 4, Akut Tox. Skin 4, Acute aquatic Tox. 1, H312, H332, H400	0,33%
Full text of R- and S phrases: see section 16.		

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first measures

After inhalation: Remove the victim from exposure and move to fresh air. If not breathing, give artificial respiration

After skin contact: Flush with water, then wash thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

After eyes contact: Rinse out with plenty of water with the eyelid lid wide open. Seek medical advice if irritation persists.

After ingestion: Do NOT induce vomiting. Drink water and seek immediate medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.

4.2 Most important symptoms and effect, both acute and delayed

To the best of knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

no data available

5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Carbon oxides, nitrogen oxides (NO_x), Hydrogen chloride gas.
Decolourizer Solution: flammable.

5.3 Advice for fire-fighters

Wear self contained breathing apparatus for fire fighting if necessary

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Person-related precautions

Use personal protective equipment. Avoid dust formation. Avoid breathing vapors, mist or gas
Ensure adequate ventilation. Avoid breathing dust. Remove all sources of ignition. Evacuate personnel to safe areas. Beware of vapours accumulating to form explosive concentrations. Vapours can accumulate in low areas.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

6.2 Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains. Discharge into the environment must be avoided.

6.3 Procedures of cleaning:

Contain spillage, and then collect with an electrically protected vacuum cleaner or by wet-brushing and place in container for disposal according to local regulations. Do not empty into drains.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Handling

Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour or mist. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take measures to prevent the build up of electrostatic charge. Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed.

7.2 Storage

Store the bottles protected from light at room temperature and use before the expiry date on the label.

7.3 Specific use(s)

No information available.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Crystal Violet Solution and Decolourizer Solution

Component	CAS	Value	Control parameters
Ethanol	64-47-5	AK value	1900 mg/m ³
Note: according to 2000/39/EC			
		CK value	7600 mg/m ³
Note: according to 2000/39/EC			

Lugol Solution

Component	CAS	Value	Control parameters
Iodine	7553-56-2	AK value	1 mg/m ³
Note: It can be absorbed through the skin.			
		CK value	1 mg/m ³

8.2 Exposure controls

General instructions

Avoid direct contact with the material, spillage, ingestion, eye and skin contact, inhalation. No eating and smoking during working. Bathing facilities with hot water, emergency douche and eye irrigator have to be ensured. Wash hands after working with the medium.

Personal protection equipment: respirator required when dusts are generated.

Eye protection: safety glasses are required

Hand protection: use disposable vinyl gloves and wash hands after working with this medium

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

CRYSTAL VIOLET SOLUTION

Colour Purple
Appearance Transparent, residue-free solutions

ILUGOL SOLUTION

Colour Light brown
Appearance Transparent, residue-free solutions

DECOLOURIZER SOLUTION

Colour Water clear
Appearance Transparent, residue-free solutions

SAFRANINE SOLUTION

Colour Red
Appearance: Transparent, residue-free solutions

10. STABILITY AND REACTIVITY

Crystal Violet Solution and Decolourizer Solution

10.1 Reactivity

No information available

10.2 Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Exoterm reactions with the followings: oxidizers, alkali hydroxides, chrome oxide.
Explosion hazard: hydrogen peroxide, nitric acid, sulfuric acid.

10.4 Conditions to avoid

Heat, flames and sparks. Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible materials

Alkali oxides, strong oxidizing agents.

Lugol Solution and Safranine Solution

10.1 Reactivity

No information available

10.2 Chemical stability

No information available

10.3 Possibility of hazardous reactions

No information available

10.4 Conditions to avoid

Heat, flames and sparks. Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

11.1 Information on toxicological effects

Information on toxicological effects

Acute toxicity

No data available

Skin corrosion/irritation

no data available

Serious eye damage/eye irritation

no data available

Respiratory or skin sensitization

no data available

Germ cell mutagenicity

no data available

Carcinogenicity

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC

Reproductive toxicity

no data available

Specific target organ toxicity - single exposure

no data available

Specific target organ toxicity - repeated exposure

no data available

Aspiration hazard

no data available

Potential health effects

Inhalation May be harmful if inhaled. May cause respiratory tract irritation

Ingestion May be harmful if swallowed.

Skin May be harmful if absorbed through skin. May cause skin irritation.

Eyes May cause eye irritation.

Signs and Symptoms of Exposure

LUGOL SOLUTION

Prolonged exposure to iodides may produce iodism in sensitive individuals. Symptoms of exposure include: skin rash, running nose, headache and irritation of the mucous membrane. For severe cases the skin may show pimples, boils, hives, blisters and black and blue spots. Iodides are readily diffused across the placenta. Neonatal deaths from respiratory distress secondary to goiter have been reported. Iodides have been known to cause drug-induced fevers, which are usually of short duration., To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

Liver - Irregularities - Based on Human Evidence (Potassium iodide)

DECOLOURIZER SOLUTION

Kidney - Irregularities - Based on Human Evidence (Acetone)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 -12.6 Information on toxicological effects

No ecological problems are to be expected when the product is handled and used with due care and attention

13. DISPOSAL CONSIDERATION

13.1 Waste treatment methods

Product

May be swept up and disposed off with dry products. Residues may be washed away.

Packaging

Disposal in compliance with official regulations. Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself. If not officially specified differently, non-contaminated packaging may be treated like household waste or recycled.

14. TRANSPORT INFORMATION

Crystal Violet Solution and Decolourizer Solution

14.1 UN-number

ADR/RID: 1993

MDG: 1993

IATA: 3

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID: Flammable, toxic liquid

IMDG:

IATA:

14.3 Transport hazard class(es)

ADR/RID: 3

MDG: 3

IATA: 3

14.4 Packaging group

ADR/RID: III.

IMDG:III

IATA: III.

14.5 Invermental hazard

ADR/RID: no

IMDG: no

IATA: no

14.6 Special precautions for user

No data available.

Lugol Solution

14.1 UN-number

ADR/RID: 3495

IMDG: 3495

IATA: 3495

14.2 UN proper shipping name

ADR/RID:

Iodine

IMDG:

IODINE

IATA

Iodine

14.3 Transport hazard class(es)

ADR/RID: 3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Packaging group

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Invermental hazard

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

ADR/RID: nem

IMDG: no

IATA: no

14.6 Special precautions for user

No data available.

Safranin Solution

14.1 UN-number

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 UN proper shipping name

ADR/RID: Not dangerous goods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.5 Transport hazard class(es)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Packaging group

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.6 Special precautions for user

No data available.

15. REGULATORY INFORMATION

This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

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

no data available

15.2 Chemical Safety Assessment

no data available

16. OTHER INFORMATION

Full text of H and P phrases: -

H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation
H332	Harmful if inhaled.
H335	May cause respiratory irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H351	Suspected of causing cancer.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P273	Avoid release to the environment.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 2015/830

P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P281	Use personal protective equipment as required
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

During recent review the Safety Data Sheet was revised completely.

The information in this Safety Data Sheet is based on current knowledge and on current EC and national laws, as far as the working conditions of the users is beyond our knowledge and control. The product must not be used for purposes other than those that are specified without first having written instructions on how to handle. It is always the responsibility of the user to take the appropriate measures in order to comply with the requirements established by current legislation. The information contained in this Safety Sheet only states a description of the safety requirements for the preparation, and it must not be considered as a guarantee of its properties.

This document is produced electronically and is valid without signature.



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

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

1.1 Product identifier

Trade name: **003503- • Sternheimer Malbin Concentrate** #19

SDS-ID (International): 100106-5

SDS Download URL: www.sds-id.com/

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

No further relevant information available.

Application of the substance / the preparation: *IVD (for in-vitro diagnostic use).*

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer:

Bioanalytic GmbH

Waldmatten 10-13 • 79224 Umkirch/Freiburg • Germany

Further information obtainable from:

Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • safety@bioanalytic.de (de/en) •

Internet: www.bioanalytic.de > Download > Safety

1.4 Emergency telephone number:

Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • safety@bioanalytic.de (de/en)

Available during business time (www.bioanalytic.de > Imprint).

Or a poison center in your area.

2 Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is not classified, according to the CLP regulation.

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 *Void*

Hazard pictograms *Void*

Signal word *Void*

Hazard statements *Void*

Additional information:

Safety data sheet available on request.

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: *Not applicable.*

vPvB: *Not applicable.*

3 Composition/information on ingredients

3.2 Chemical characterisation: Mixtures

Description: *Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.*

(Contd. on page 2)

— EU —

**Safety data sheet**
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

Trade name: 003503- • Sternheimer Malbin Concentrate

(Contd. of page 1)

· **Dangerous components:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index number: 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2, H225	2.5-10%
CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6 Index number: 612-204-00-2	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0.1-<0.25%

· **SVHC**

548-62-9	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride
----------	---

· **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**4 First aid measures**· **4.1 Description of first aid measures**

- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.

· **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.· **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

No further relevant information available.

5 Firefighting measures· **5.1 Extinguishing media**· **Suitable extinguishing agents:**CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.· **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.· **5.3 Advice for firefighters**· **Protective equipment:** No special measures required.**6 Accidental release measures**· **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.· **6.2 Environmental precautions:**

Dilute with plenty of water.

Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

· **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

· **6.4 Reference to other sections**

See Section 7 for information on safe handling.

(Contd. on page 3)



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

Trade name: 003503- • Sternheimer Malbin Concentrate

(Contd. of page 2)

See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- 7.1 Precautions for safe handling *No special precautions are necessary if used correctly.*
- Information about fire - and explosion protection: *No special measures required.*
- 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities
- Storage:
- Requirements to be met by storerooms and receptacles: *No special requirements.*
- Information about storage in one common storage facility: *Not required.*
- Further information about storage conditions: *None.*
- Storage class: *10*
- 7.3 Specific end use(s) *No further relevant information available.*

8 Exposure controls/personal protection

- 8.1 Control parameters
- Additional information about design of technical facilities: *No further data; see item 7.*
- Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- Additional information: *The lists valid during the making were used as basis.*
- 8.2 Exposure controls
- Personal protective equipment:
- General protective and hygienic measures: *Wash hands before breaks and at the end of work.*
- Respiratory protection: *Not required.*
- Protection of hands:
The protective gloves to be used must comply with the specifications of EC directive 89/686/EEC and the resultant standard EN374. The recommendations apply only to the product stated in the safety data sheet and supplied by us as well as to the purpose specified by us. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves.
- Eye protection: *Goggles recommended during refilling*

9 Physical and chemical properties

- 9.1 Information on basic physical and chemical properties
- General Information
- Appearance:
- Form: *Fluid*
- Colour: *Violet*
- Odour: *Phenol-like*
- Odour threshold: *Not determined.*
- pH-value: *Not determined.*

(Contd. on page 4)

- EU -

**Safety data sheet**
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

Trade name: 003503- • Sternheimer Malbin Concentrate

(Contd. of page 3)

· Change in condition	
Melting point/freezing point:	Undetermined.
Initial boiling point and boiling range:	78 °C
· Flash point:	> 60 °C
· Flammability (solid, gas):	Not applicable.
· Ignition temperature:	425 °C
· Decomposition temperature:	Not determined.
· Auto-ignition temperature:	Product is not selfigniting.
· Explosive properties:	Product does not present an explosion hazard.
· Explosion limits:	
Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.
· Vapour pressure at 20 °C:	23 hPa
· Density at 20 °C:	0.98335 g/cm ³
· Relative density	Not determined.
· Vapour density	Not determined.
· Evaporation rate	Not determined.
· Solubility in / Miscibility with water:	Fully miscible.
· Partition coefficient: n-octanol/water:	Not determined.
· Viscosity:	
Dynamic:	Not determined.
Kinematic:	Not determined.
· Solvent content:	
Organic solvents:	8.1 %
Water:	91.6 %
Solids content:	0.0 %
· 9.2 Other information	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- 10.1 Reactivity No further relevant information available.
- 10.2 Chemical stability
- Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known.
- 10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.
- 10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.
- 10.6 Hazardous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

EU

(Contd. on page 5)



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

Trade name: 003503- • Sternheimer Malbin Concentrate

(Contd. of page 4)

11 Toxicological information

- **11.1 Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Serious eye damage/irritation** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Respiratory or skin sensitisation** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Additional toxicological information:**
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **Germ cell mutagenicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Carcinogenicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Reproductive toxicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **STOT-single exposure** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **STOT-repeated exposure** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Aspiration hazard** *Based on available data, the classification criteria are not met.*

12 Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** *No further relevant information available.*
- **12.2 Persistence and degradability** *No further relevant information available.*
- **12.3 Bioaccumulative potential** *No further relevant information available.*
- **12.4 Mobility in soil** *No further relevant information available.*
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** *Not applicable.*
- **vPvB:** *Not applicable.*
- **12.6 Other adverse effects** *No further relevant information available.*

13 Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation**
Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** *Disposal must be made according to official regulations.*
- **Recommended cleansing agents:** *Water, if necessary together with cleansing agents.*

14 Transport information

- **14.1 UN-Number**
- **ADR, IMDG, IATA** *Void*

(Contd. on page 6)

EU

**Safety data sheet**
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

Trade name: 003503- • *Sternheimer Malbin Concentrate*

(Contd. of page 5)

- | | |
|---|------------------------|
| · 14.2 UN proper shipping name | <i>Void</i> |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.3 Transport hazard class(es) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | <i>Void</i> |
| · 14.4 Packing group | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>Void</i> |
| · 14.5 Environmental hazards: | <i>Not applicable.</i> |
| · 14.6 Special precautions for user | <i>Not applicable.</i> |
| · 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code | <i>Not applicable.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>Void</i> |

15 Regulatory information

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
- Directive 2012/18/EU
- Named dangerous substances - ANNEX I *None of the ingredients is listed.*
- REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII *Conditions of restriction: 72*

· DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II*None of the ingredients is listed.*

- National regulations:
- Other regulations, limitations and prohibitive regulations

· Substances of very high concern (SVHC) according to REACH, Article 57

548-62-9 [4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride

- 15.2 Chemical safety assessment: *A Chemical Safety Assessment has not been carried out.*

*** 16 Other information***This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

- **Relevant phrases**
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H302 Harmful if swallowed.
H318 Causes serious eye damage.
H351 Suspected of causing cancer.
H400 Very toxic to aquatic life.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

(Contd. on page 7)



Safety data sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 14.01.2021

Version number 8

Revision: 14.01.2021

Trade name: 003503- • Sternheimer Malbin Concentrate

(Contd. of page 6)

- **Department issuing SDS:** *Product safety department*
- **Contact:** *eMail: safety@bioanalytic.de (de/en)*

- **Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

- *** Data compared to the previous version altered.**

EU

Safety Data Sheet
330C

Safety Data Sheet dated 14/9/2020, version 7

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

1.1. Product identifier

Mixture identification:

Trade name:

UTM 3ml #22.1

Tube in Bulk

Trade code:

330C

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

Recommended use:

Copan Universal Transport Medium (UTM-RT) System is intended for the collection and transport of clinical specimens containing viruses, chlamydiae, mycoplasma or ureaplasma from the collection site to the testing laboratory. UTM-RT can be processed using standard clinical laboratory operating procedures for viral, chlamydial, mycoplasma and ureaplasma culture.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

COPAN ITALIA SPA

VIA PEROTTI, 10 – 25125 BRESCIA

Phone : +39 0302687211

Competent person responsible for the safety data sheet:

msds@copangroup.com

Legal Manufacturer:

Copan Italia SpA - Italia

Phone : +39 0302687211

1.4. Emergency telephone number

Centro Antiveleno di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Grande - Milano)

Centro Antiveleno di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleno di Bergamo 800883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleno di Firenze 0557947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleno di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleno di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

City Hospital, Birmingham B187QH, United Kingdom Phone: +44 121 507 4123

Phone: +39-055-6120735 (technical Support Hours : 9:00-13:00, 14:00-18:00 GMT+1:00)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP)

The product is not classified as dangerous according to Regulation EC 1272/2008 (CLP).

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No other hazards

2.2. Label elements

The product is not classified as dangerous according to Regulation EC 1272/2008 (CLP).

Hazard pictograms:

None

Hazard statements:

None

Precautionary statements:

None

Special Provisions:

None

Special provisions according to Annex XVII of REACH and subsequent amendments:

None

Safety Data Sheet
330C

- 2.3. Other hazards
vPvB Substances: None - PBT Substances: None
Other Hazards:
No other hazards

SECTION 3: Composition/information on ingredients

- 3.1. Substances
N.A.
3.2. Mixtures
Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:
None.

SECTION 4: First aid measures

- 4.1. Description of first aid measures
In case of skin contact:
Wash with plenty of water and soap.
In case of eyes contact:
In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
In case of Ingestion:
Do not under any circumstances induce vomiting. OBTAIN A MEDICAL EXAMINATION IMMEDIATELY.
In case of Inhalation:
Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.
4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed
None
4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed
Treatment:
None

SECTION 5: Firefighting measures

- 5.1. Extinguishing media
Suitable extinguishing media:
Water.
Carbon dioxide (CO₂).
Extinguishing media which must not be used for safety reasons:
None in particular.
5.2. Special hazards arising from the substance or mixture
Do not inhale explosion and combustion gases.
Burning produces heavy smoke.
5.3. Advice for firefighters
Use suitable breathing apparatus .
Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.
Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

SECTION 6: Accidental release measures

- 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
Wear personal protection equipment.
Remove persons to safety.
See protective measures under point 7 and 8.
6.2. Environmental precautions
Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains.
Retain contaminated washing water and dispose it.
In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.
Suitable material for taking up: absorbing material, organic, sand

Safety Data Sheet

330C

- 6.3. Methods and material for containment and cleaning up
Wash with plenty of water.
- 6.4. Reference to other sections
See also section 8 and 13

SECTION 7: Handling and storage

- 7.1. Precautions for safe handling
Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.
See also section 8 for recommended protective equipment.
Advice on general occupational hygiene:
Do not eat or drink while working.
- 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities
Keep away from food, drink and feed.
Incompatible materials:
None in particular.
Instructions as regards storage premises:
Adequately ventilated premises.
- 7.3. Specific end use(s)
Product Pack Insert may be available, ask to legal manufacturer

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- 8.1. Control parameters
No occupational exposure limit available
DNEL Exposure Limit Values
N.A.
PNEC Exposure Limit Values
N.A.
- 8.2. Exposure controls
Eye protection:
Not needed for normal use. Anyway, operate according good working practices.
Protection for skin:
No special precaution must be adopted for normal use.
Protection for hands:
Not needed for normal use.
Respiratory protection:
Not needed for normal use.
Thermal Hazards:
None
Environmental exposure controls:
None
Appropriate engineering controls:
None

SECTION 9: Physical and chemical properties

- 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Method:	Notes
Color:	red	--	--
Appearance:	liquid --	--	
Odour:	N.A.	--	--
Odour threshold:	N.A.	--	--

Safety Data Sheet
330C

pH:	7.30 +/- 0,20	--	--
Melting point / freezing point:	N.A.	--	--
Initial boiling point and boiling range:	N.A.	--	--
Flash point:	N.A.	--	--
Evaporation rate:	N.A.	--	--
Solid/gas flammability:	N.A.	--	--
Upper/lower flammability or explosive limits:	N.A.	--	--
Vapour pressure:	N.A.	--	--
Vapour density:	N.A.	--	--
Relative density:	N.A.	--	--
Solubility in water:	N.A.	--	--
Solubility in oil:	N.A.	--	--
Partition coefficient (n-octanol/water):	N.A.	--	--
Auto-ignition temperature:	N.A.	--	--
Decomposition temperature:	N.A.	--	--
Viscosity:	N.A.	--	--
Explosive properties:	N.A.	--	--
Oxidizing properties:	N.A.	--	--

9.2. Other information

Properties	Value	Method:	Notes
Miscibility:	N.A.	--	--
Fat Solubility:	N.A.	--	--
Conductivity:	N.A.	--	--
Substance Groups relevant properties	N.A.	--	--

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Stable under normal conditions

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions

Safety Data Sheet
330C

- 10.3. Possibility of hazardous reactions
None
- 10.4. Conditions to avoid
Stable under normal conditions.
- 10.5. Incompatible materials
None in particular.
- 10.6. Hazardous decomposition products
None.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Toxicological information of the product:

UTM 3ml

Tube in Bulk

a) acute toxicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

b) skin corrosion/irritation

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

c) serious eye damage/irritation

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

d) respiratory or skin sensitisation

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

e) germ cell mutagenicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

f) carcinogenicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

g) reproductive toxicity

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

h) STOT-single exposure

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

i) STOT-repeated exposure

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

j) aspiration hazard

Not classified

Based on available data, the classification criteria are not met

Toxicological information of the main substances found in the product:

N.A.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.

UTM 3ml

Tube in Bulk

Not classified for environmental hazards

Based on available data, the classification criteria are not met

12.2. Persistence and degradability

N.A.

12.3. Bioaccumulative potential

N.A.

12.4. Mobility in soil

Safety Data Sheet
330C

- N.A.
- 12.5. Results of PBT and vPvB assessment
vPvB Substances: None - PBT Substances: None
- 12.6. Other adverse effects
None

SECTION 13: Disposal considerations

- 13.1. Waste treatment methods
Recover if possible. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

SECTION 14: Transport information

- 14.1. UN number
Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.
- 14.2. UN proper shipping name
N.A.
- 14.3. Transport hazard class(es)
N.A.
- 14.4. Packing group
N.A.
- 14.5. Environmental hazards
ADR-Environmental Pollutant: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Special precautions for user
N.A.
- 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code
N.A.

SECTION 15: Regulatory information

- 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) 2015/830
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and subsequent modifications:
Restrictions related to the product:
No restriction.
Restrictions related to the substances contained:
No restriction.
Where applicable, refer to the following regulatory provisions :
Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Safety Data Sheet
330C

Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).
Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
None

15.2. Chemical safety assessment
No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.
Substances for which a Chemical Safety Assessment has been carried out:
None

SECTION 16: Other information

This document was prepared by a competent person who has received appropriate training.

Main bibliographic sources:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATE:	Acute Toxicity Estimate
ATEmix:	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Time-weighted average
WGK:	German Water Hazard Class.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491452	BD SurePath™ Collection Kit 500	Nėra duomenų.
491438	BD SurePath™ Collection Vial and Cervex Brush	Nėra duomenų.
491439	BD SurePath™ Collection Vial and Combi Brush	Nėra duomenų.
491440	BD SurePath™ Collection Vial and Brush/Spatula	Nėra duomenų.
490719	BD CytoRich™ Clear Preservative	Nėra duomenų.
491337	Preservative Fluid Surepath 3.6 L	Nėra duomenų.
491443	BD Cytorich Clear Vial 10 ml	Nėra duomenų.

#22.2, 22.3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefonas: 1 844 823 5433

Faksas: Nėra.

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Tiekėjas

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefonas: +32 3 710 32 11

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Fiziniai Pavojai

Liepsnieji skysčiai	3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
---------------------	--------------	-------------------------------

Pavojai Sveikatai

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis	1 kategorija	H370: Kenkia organams.
---	--------------	------------------------

2.2 Ženklavimo elementai



Signalinis Žodis:

Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai):

H226: Degūs skystis ir garai.
H370: Kenkia organams.

Įspėjamasis Teiginys Prevencija:

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P233: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P240: Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241: Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.
P242: Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
P243: Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.
P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- Atsargumo frazė (reakcijos):** P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P307+P311: Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P370 + P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
- Sandėliavimas:** P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405: Laikyti užrakintą.
- Atliekų šalinimas:** P501: Turinį/ talpyklą šalinti atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Methanol

Papildoma informacija

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardamosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
metanolis	1 - <3%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-0186;	Nėra duomenų.	#
propan-2-olis; izopropilo	1 - <5%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-	Nėra duomenų.	#

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

alkoholis; izopropanolis				25-0101;		
...% formaldehidas	0 - <0,1%	50-00-0		Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	#

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
metanolis	Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 1: H370; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreiti ribinė koncentracija: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 2 kategorija, 3 - < 10 %; Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 1 kategorija, >= 10 %; Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.000 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 17.100 mg/kg	Nėra.
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Klasifikacija: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 3: H336; Eye Irrit.: 2: H319; Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreiti ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 5.045 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: Nežinoma.	Nėra.
...% formaldehidas	Klasifikacija: Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Skin Sens.: 1: H317; Skin Corr.: 1B: H314; Muta.: 2: H341; Carc.: 1B: H350; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H311;	B pastaba, D pastaba

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Papildoma informacija etiketėje: Nežinoma. Konkreči ribinė koncentracija: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 3 kategorija, $\geq 5\%$; Akių sudirginimas 2 kategorija, $5 - < 25\%$; Odos dirginimas 2 kategorija, $5 - < 25\%$; Odą jautrinanti medžiaga 1 kategorija, $\geq 0,2\%$; Odos ėsdinimas 1B kategorija, $\geq 25\%$; Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 460 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: LD 50: 270 mg/kg	
--	---	--

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.
Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:	Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.
Įkvėpimas:	Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimoje tiesioje padėtyje.
Sąlytis su Oda:	Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.
Sąlytis su akimis:	Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Jei įmanoma, išimkite kontaktines lentes.
Prarijimas:	Nedelsiant kreipkitės į gydytoją arba Apsinuodijimų kontrolės centrą. Vėmimą skatinkite tik nurodžius medikams. Niekada nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui.
Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:	Nėra duomenų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Simptomai gali būti uždelsti.

Pavojai: Kenkia organams.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Apdorojimas: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Bendras Gaisro Pavojus:

Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purkškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsiomis. Gaisro atveju: evakuoti zoną.

5.1 Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Gaisro gesinimo medžiagą parinkti pagal supančias medžiagas.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Netaikomas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Dėl gaisro arba per didelės šilumos gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Specialios ugnies gesinimo procedūros:**

Gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir įvykti atgalinis degimas. Gali sprogti šildant arba veikiamą liepsną ar kibirkščių.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**

Kreipkitės į vietines valdžios institucijas medžiagai išsiliejus į kanalizaciją/vandens aplinką. Uždaroje teritorijoje šalinant išsiliejusią medžiagą naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones (įskaitant kvėpavimo takų apsaugą).

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams:

Nėra duomenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Visa darbui su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pašalinkite uždegimo šaltinius. Neleiskite garams pasklisti per kanalizacijas, vėdinimo sistemas ir uždaras teritorijas. Absorbuokite išsiliejusią medžiagą su tinkama absorbuojančia medžiaga. Neleisti nuotekoms patekti į kanalizaciją arba upes. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:
SDS_LT

Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Techninės priemonės (pvz.,
Vietinė ir bendroji
ventiliacija):**

Naudokite nuo sprogo apsaugotą vėdinimo įrangą. Turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas, kad nebūtų viršytos poveikio ribos.

Saugaus darbo pranešimas:

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogo apsaugotus įrenginius.

Sąlyčio išvengimo priemonės:

Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugios laikymo sąlygos:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje, vėdinamoje vietoje atokiau nuo šilumos šaltinio ir liepsnos

Saugios įpakavimo medžiagos:

Nėra duomenų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio forma	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
etanolis; etilo alkoholis	TPRV 15 minučių		1.000 ppm 1.900 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV		500 ppm 1.000 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (12 2001)
metanolis	TWA		200 ppm 260 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

				direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)
	IPRV		200 ppm 260 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	TPRV 15 minučių		250 ppm 600 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (06 2018)
	IPRV		150 ppm 350 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
...% formaldehidas	NRV		1 ppm 1,2 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	IPRV		0,5 ppm 0,6 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	IPRV		0,3 ppm 0,37 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	IPRV		0,5 ppm 0,62 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	TPRV 15 minučių		0,6 ppm 0,74 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	IPRV		0,3 ppm 0,37 mg/m3	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)
	TPRV 15 minučių		0,6 ppm 0,74 mg/m3	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2019)

Prašome perskaityti naujausią atitinkamo originalo teksto versiją ir konsultuotis su darbo higienos specialistu ar panašios srities specialistu, vietos įstaigomis.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Phosphoric acid, potassium salt (1:2)	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 19,1 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 8,17 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Formaldehyde	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 3,2 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 9 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 0,75 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 240 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4,1 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 102 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Vietinis, ilgalaikis; 37 µg/cm2	Odos jautrinimas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 0,1 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 0,375 mg/m3	Pasikartojančios dozės toksiškumas



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per odą	Vietinis, ilgalaikis; 12 µg/cm ²	Odos jautrinimas
Sodium Chloride (NaCl)	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
2-Propanol	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 500 mg/m ³	
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 89 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 888 mg/kg	
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 319 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
Methanol	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 20 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 130 mg/m ³	Ūmus toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 26 mg/m ³	Ūmus toksiškumas



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 4 mg/kg	Ūmus toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, ilgalaikis; 130 mg/m3	Ūmus toksiškumas

etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 950 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 114 mg/m3	Kancerogeniškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 950 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Vidutinis pavojus (nėra ribos)
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 343 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 206 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 87 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Inhalation	Vietinis, trumpalaikis; 1900 mg/m3	dirginimas kvėpavimo takai

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Formaldehyde	Žemė	0,2 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,44 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,44 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,3 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	2,3 mg/kg	
	Nuotekų valymo įrenginiai	0,19 mg/l	

Sodium Chloride (NaCl)	Žemė	4,86 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	5 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	500 mg/l	

2-Propanol	Plėšrūnas	160 mg/kg	Per burną
	Žemė	28 mg/kg	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	552 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	140,9 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	140,9 mg/l	

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Methanol	Žemė	100 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	2,08 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	77 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	20,8 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	7,7 mg/kg	

etanolis; etilo alkoholis	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Vandens aplinka (nutrūkstamas patekimas)	2,75 mg/l	
	Žemė	0,63 mg/kg	
	Plėšrūnas	0,72 g/kg	Per burną
	Nuosėdos (gėlo vandens)	3,6 mg/kg	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg	
	Vandens aplinka (jūros vanduo)	0,79 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l	
	Plėšrūnas	0,38 g/kg	Per burną
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,96 mg/l	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Naudokite nuo sprogo apsaugotą vėdinimo įrangą. Turėtų būti įrengtas tinkamas vėdinimas, kad nebūtų viršytos poveikio ribos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Rankų Apsauga:

Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Kita Informacija: Nusiplaukite rankas po sąlyčio.
Medžiaga: Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

Odos ir kūno apsauga:

Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Higienos priemonės: Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės: Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	86 °C/86 °C
Degumas:	Nėra duomenų.
Viršutinė / apatinė degumo ar sproguo riba	
Sproguo riba – viršutinė:	15,0 %(V)
Sproguo riba – apatinė:	3,5 %(V)
Pliūpsnio temperatūra:	35 °C/35 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	Nėra duomenų.
Klumpas	
Dinaminė klampa:	Nėra duomenų.
Kineminė klampa:	Nėra duomenų.
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	Nėra duomenų.
Piltnis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

VOC turinys:	EB Direktyva 2004/42: 187,29 g/l ~22,98 % (apskaičiuotas) ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: 0 % (apskaičiuotas)
---------------------	---

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.2 Cheminis stabilumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Stabilus
10.4 Vengtinios sąlygos:	Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos. Degi/galinti degti - Laikykite atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, šilumos ir liepsnų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių -- Nerūkyti.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Su vandeniu reaguojančios medžiagos.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Stabili; tačiau šildant gali skilti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Gali sukelti vidaus organų sutrikimus.

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Įkvėpimas:	Normaliose darbinėse temperatūrose įkvėpimo galimybė yra maža.
Sąlytis su Oda:	Nežymiai dirgina odą prie aplinkos temperatūros.
Sąlytis su akimis:	Dėl aukštų temperatūrų arba mechaninių operacijų gali susidaryti garas, aerosolis arba dūmai, kurie gali dirginti akis, nosį, gerklę arba plaučius.
Prarijimas:	Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Informacija apie galimus poveikio būdus

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)

Nurijus

Produktas:	ATE mišinys: 8.333,33 mg/kg
Komponentai:	
metanolis	LD 50 (Kiaulė): 5.000 mg/kg

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	LD 50 (Žiurkė): 5.045 mg/kg
---	-----------------------------

...% formaldehidas	LD 50 (Žiurkė): 460 mg/kg Įrodymų svarba
--------------------	---

Sąlytis su oda

Produktas:	ATE mišinys: 25.000 mg/kg
Komponentai:	
metanolis	LD 50 (Triušis): 17.100 mg/kg

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	LD 50 (Triušis): 270 mg/kg
--------------------	----------------------------



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Ikvėpimas

Produktas:

ATE mišinys: 250 mg/l Garai;

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis

Nėra duomenų.

...% formaldehidas

Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Pelė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.202 - 7.373 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation, 1 - 6 Weeks): 2,65 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(patinas), Inhalation): 1,06 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Inhalation

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 0,13 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

LOAEL (žemiausias pastebėtas neigiamas pakitimo lygis) (Žiurkė(Moteris, Vyras), Inhalation, 7.318 - 7.496 h): 1,3 mg/l Eksperimento rezultatas, įrodymų tyrimo svoris Inhalation

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis

NOAEL (nepastebėtas neigiamo poveikio lygis) (Žiurkė, Inhalation, >= 104 Weeks): 5.000 ppm(m) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Inhalation



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehidas Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo Nėra duomenų.
alkoholis; izopropanolis

...% formaldehidas Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti
----------------------------------	---

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Nejautrinanti
---	---

...% formaldehidas	Odos jautrinimas:, in vivo (Jūrų kiaulytė): Jautrinanti
--------------------	---

Kancerogeniškumas

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

In vivo

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:	Kenkia organams.
-------------------	------------------

Komponentai: metanolis	Nurijus: Nervų sistema - Kenkia organams.
----------------------------------	---



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Įkvėpimas – garai: Kvėpavimo aparatas - Kenkia organams.
--------------------	--

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Pavojus Įkvėpus

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

Kita informacija

Produktas:

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

12.1 Toksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

metanolis

LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 29.400 mg/l
EC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.900 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Pimephales promelas, 48 h): 28.400 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas
LC 50 (Trachinotus carolinus, 24 h): 10.112 mg/l Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.680 mg/l
LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 24 h): 11.160 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 96 h): 9.230 - 10.000 mg/l Mirtingumas
LC 50 („Bluegill“ („Lepomis“ makrochirus), 24 h): > 1.400 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 24 h): 10.600 mg/l Mirtingumas

...% formaldehidas

LC 50 (Morone saxatilis, 96 h): 6,7 mg/l Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

LC 50 (Vandens blusa (Daphnia magna), 24 h): > 10.000 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Brine shrimp (Artemia salina), 24 h): > 10.000 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 96 h): 750 - 1.650 mg/l Mirtingumas



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

LC 50 (Common shrimp, sand shrimp (Crangon crangon), 48 h): 900 -
1.950 mg/l Mirtingumas

...% formaldehydas EC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 5,8 mg/l Eksperimento rezultatas,
pagrindinis tyrimas eksperimentinis rezultatas

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo Nėra duomenų.
alkoholis; izopropanolis

...% formaldehydas EC 50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 4,89 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
metanolis LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas

propan-2-olis; izopropilo Nėra duomenų.
alkoholis; izopropanolis



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehydas Nėra duomenų.

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehydas LC 50 (Danio rerio, 144 h): 6,9 mg/l (pusiau statinis) Eksperimento
rezultatas, Paramos tyrimas eksperimentinis rezultatas

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehydas	LOAEL (Ceriodaphnia dubia, 7 d): 6 mg/l Eksperimento rezultatas, Nenurodyta eksperimentinis rezultatas
--------------------	---

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehydas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
-------------------	---------------

Komponentai: metanolis	LC 50 (Dugesia tigrina, 96 h): > 100 mg/l Mirtingumas
----------------------------------	---

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

...% formaldehidas Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas:

Komponentai:

metanolis

Medžiaga degraduojamas nenustatytas.

84 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

46,3 % (5 d) Eksperimento rezultatas, Paramos tyrimas Žemė

69 % Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

71,5 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

82,7 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis

53 % (5 d) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

...% formaldehidas

Lengvai biologiškai skaidomas

97 % (2 Weeks) Eksperimento rezultatas, pagrindinis tyrimas Aptiktas vandenyje.

BSB / CSB santykis

Produktas:

Komponentai:

metanolis

Nėra duomenų.

Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos Faktorius (BCF)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis Chlorella fusca vacuolata, Biokoncentracijos Faktorius (BCF): 28.400
(Static)

propan-2-olis; izopropilo
alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nesibioakumuliuos.

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:

metanolis Log Kow: -0,77



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Log Kow: 0,35
--------------------	---------------

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas	Nėra duomenų.
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	Nėra duomenų.
---	---------------

...% formaldehidas	Nėra duomenų.
--------------------	---------------

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas	Nėra duomenų.
Komponentai:	
metanolis	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Neatitinka PBT (patvarių/bioakumuliacinių/toksiškų) kriterijų, Neatitinka vPvB (labai patvari, didelės bioakumuliacijos) kriterijaus

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:
metanolis Nėra duomenų.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Nėra duomenų.

...% formaldehidas Nėra duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kiti pavojai
Produktas: Šioms medžiagoms nebuvo atlikti poveikio aplinkai bandymai.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija:

Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų. Ši medžiaga yra labai degi. Nenaudokite ugnies tuščiai pakuotei sunaikinti po naudojimo.

Šalinimo būdai:

Atliekas sutvarkykite tam skirtame įrenginyje pagal galiojančius įstatymus ir taisykles bei produkto charakteristikas išmetimo metu.

Užteršta Pakuotė:

Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pavojaus Nr. (ADR):	30
Apribojimo tuneliuose kodas:	(D/E)
14.4 Pakuotės grupė:	III
Ribotas kiekis	5,00L

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	3
Etiketė(-ės):	3
Pavojaus Nr. (ADR):	30
14.4 Pakuotės grupė:	III
Ribotas kiekis	5,00L
14.5 Pavojus aplinkai	
Pavojingas Aplinkai:	Ne
Jūrų teršalas:	Ne



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: Nėra.

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris: UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė: 3
Etiketė(-ės): 3
EmS No.: F-E, S-D
14.4 Pakuotės grupė: III
Ribotas kiekis 5,00L
14.5 Pavojus aplinkai
Pavojingas Aplinkai: Ne
Jūrų teršalas: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: PG

IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris: UN 1987
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: ALCOHOLS, N.O.S.(Ethanol, Methanol, isopropanol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė: 3
Etiketė(-ės): 3
14.4 Pakuotės grupė: III
Keleivinis ir krovininis lėktuvas : 355
Ribotas kiekis Nėra.
14.5 Pavojus aplinkai
Pavojingas Aplinkai: Ne
Jūrų teršalas: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams: PG

Keleivinis ir krovininis lėktuvas: Leidžiama. 355
Tik krovininis lėktuvas : Leidžiama. 366

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija	Pakuotė turi būti matomai, įskaitomai ir nenuplaunamai pažymėta taip:
...% formaldehidas	50-00-0	- <0,1%	Skirta tik profesionaliems naudotojams.
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	1,0 - 10%	nėra
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%	nėra
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	20 - 30%	nėra

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
Formaldehide	50-00-0	0 - <0,1%

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%
...% formaldehidas	50-00-0	0 - <0,1%

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, I Priedėlis:

Klasifikacija	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c. Degūs skysčiai	5.000 t	50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	20 - 30%
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	1,0 - 10%
metanolis	67-56-1	1,0 - 10%
...% formaldehidas	50-00-0	0 - <0,1%

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas
Netaikomas

Stokholmo Konvencija
Netaikomas

Roterdamo konvencija
Netaikomas

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Kijoto protokolas
Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpiniai ir akronimai:
Nėra duomenų.

Pastabos:

...% formaldehidas	B pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: "...% azoto rūgštis". Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
	D pastaba	Kai kurios cheminės medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent šiuo pavidalu jos nurodytos 3 dalyje. Tačiau kartais tokios medžiagos teikiamos į rinką nestabilizuotos. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti cheminės medžiagos pavadinimą pridėdamas žodį "nestabilizuota".

Pagrindinės literatūros
nuorodos ir šaltiniai
duomenims:

Nėra duomenų.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Liepsnieji skysčiai, 3 kategorija	Remiantis bandymų duomenimis
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis, 1 kategorija	

Teiginių formuluotės 2 ir 3 skyriuose

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H370	Kenkia organams.

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 1, H370

SDL Nr.: UN000000000000491452-4012-1-01

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491454	BD PrepStain™ Consumables Kit	Nėra duomenų.

#22.3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinomos.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
11, rue Aristide Bergès
Le Pont de Claix 38800
France

Telefonas: 33 476 68 36 36

Kontaktinis asmuo: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

El. paštas: msds_europe@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Neklasifikuojama

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.2 Ženklavimo Elementai Netaikomas

2.3 Kiti pavojai Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai Nėra pavojingų sudedamųjų medžiagų
Bendroji informacija:

Reglamentas Nr. 1272/2008.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimoje tiesioje padėtyje.

Sąlytis su akimis: Kruopščiai perplaukite vandeniu. Jei atsiranda sudirgimas, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su Oda: Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.

Prarijimas: Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Nėra duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pavojai: Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Apdorojimas: Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsioomis.

**5.1 Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo
priemonės:**

Purškiamas vanduo, jo aerosolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo
priemonės:**

Nežinomos.

**5.2 Specialūs medžiagos
ar mišinio keliami
pavojai:**

Nežinomos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialios ugnies
gesinimo procedūros:**

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogimo pavojus.

**Specialios apsauginės
priemonės
gaisrininkams:**

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo
priemonės, apsaugos
priemonės ir skubios
pagalbos procedūros:**

Numatomomis naudojimo sąlygomis specialios sveikatos apsaugos priemonės neturėtų būti reikalingos.

**6.2 Ekologinės Atsargumo
Priemonės:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**6.3 Izoliavimo ir valymo
procedūros bei
priemonės:**

Nepažymėta jokia specifinė valymo procedūra.

**6.4 Nuoroda į kitus
skirsnius:**

Nėra duomenų.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

**7.1 Su saugiu tvarkymu
susijusios atsargumo
priemonės:**

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo
sąlygos, įskaitant visus
nesuderinamumus:**

Laikykite vėsioje, sausoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

**7.3 Konkretus (-ūs)
galutinio naudojimo
būdas (-ai):**

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Nė vienam iš komponentų nėra nustatytos leistinos poveikio ribos.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkama Inžinerinė
Kontrolė:**

Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Bendroji informacija:	Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.
Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
Odos apsauga	
Rankų Apsauga:	Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Kiti:	Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga:	Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.
Higienos priemonės:	Laikykites geros pramoninės higienos praktikos.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapas:	Savybė
Užuodimo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nėra duomenų.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%):	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%):	Nėra duomenų.
Garo slėgis:	Nėra duomenų.
Garo tankis (oras=1):	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
SADT:	Nėra duomenų.
Klampumas:	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų.

9.2 KITA INFORMACIJA

Molekulinis svoris:	Nėra duomenų.
VOC turinys:	EB Direktyva 2004/42: 0,64 g/l ~0,06 % (apskaičiuotas)
Piltinis tankis:	Nėra duomenų.
Dulkių sprogimo riba, viršutinė:	Nėra duomenų.
Dulkių sprogimo riba, apatinė:	Nėra duomenų.
Dulkių Sprogumo Aprašymo Numeris Kst:	Nėra duomenų.
Mažiausia užsidegimo energija:	Nėra duomenų.
Žemiausia užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Metalo korozija:	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.2 Cheminis Stabilumas: Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:	Nežinoma.
10.4 Vengtinios Sąlygos:	Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos.
10.5 Nesuderinamos Medžiagos:	Stiprus oksidatorius.
10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:	Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Negauta duomenų apie galimą toksinį poveikį.

Informacija apie galimus poveikio būdus

Įkvėpimas:	Normaliose darbinėse temperatūrose įkvėpimo galimybė yra maža.
Prarijimas:	Sveikatos pakenkimas prarijus atsitiktinai galimus kiekius nėra tikėtinas.
Sąlytis su Oda:	Nežymiai dirgina odą prie aplinkos temperatūros.
Sąlytis su akimis:	Saugokitės nuo patekimo į akis.

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Nurijus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Sąlytis su oda

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Įkvėpimas

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Odos Ėsdinimas

/Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Didelis

Kenksmingumas

Akims /Akių

Dirginimas:

Produktas: Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar

Odos Sensibilizacija:

Produktas: Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

In vivo

Produktas: Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

**Toksiškumas
reprodukcijai**

Produktas: Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Nėra duomenų.

**Kitas
Nepageidaujamas
Poveikis:**

Nežinomos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Vandens Bestuburiai

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Lėtinis toksiškumas

Žuvis

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Vandens Bestuburiai

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Biologinė degradacija

Produktas: Manoma, kad yra lengvai biologiškai skylantis.

BOD/ COD Santykis

Produktas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Produktas: Nėra duomenų.

12.4 Judumas Dirvožemyje:

Produktas: Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas: Nėra duomenų.

12.6 Kitas

Nepageidaujamas

Poveikis:

Nemanoma, kad produktas yra pavojingas aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija: Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Šalinimo būdai: Jokie specifiniai atliekų tvarkymo metodai nereikalingi.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

ADR

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus Aplinkai: Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama. Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojams:	Nereglamentuojama.

ADN

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės Grupė:	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus Aplinkai: Jūrų teršalas:	Nereglamentuojama. Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojams:	Nereglamentuojama.

RID

14.1 JT Numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas	Nereglamentuojama.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.3 Gabenimo Pavojingumo

Klasė (-s)

Klasė:

Etiketė(-ės):

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:

Nereglamentuojama.

14.5 Pavojus Aplinkai:

Jūrų teršalas:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.6 Specialios atsargumo
priemonės naudojamos:

Nereglamentuojama.

IMDG

14.1 JT Numeris:

Nereglamentuojama.

14.2 JT Teisingas Krovinio

Pavadinimas:

Nereglamentuojama.

14.3 Gabenimo Pavojingumo

Klasė (-s)

Klasė:

Etiketė(-ės):

EmS No.:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:

Nereglamentuojama.

14.5 Pavojus Aplinkai:

Jūrų teršalas:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.6 Specialios atsargumo
priemonės naudojamos:

Nereglamentuojama.

IATA

14.1 JT Numeris:

Nereglamentuojama.

14.2 Tinkamas Gabenimo

Pavadinimas:

Nereglamentuojama.

14.3 Gabenimo Pavojingumo

Klasė (-s):

Klasė:

Etiketė(-ės):

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

14.4 Pakuotės Grupė:

Nereglamentuojama.

14.5 Pavojus Aplinkai:

Jūrų teršalas:

Nereglamentuojama.

Nereglamentuojama.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nereglamentuojama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: nėra

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų: nėra

**2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB)
Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo:** nėra

**ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis
Sąrašas Autorizacijai (SVHC):** nėra

**Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma
autorizacija su keitimais:** nėra

**Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi
tiekimai į rinką ir naudojimo apribojimai:** nėra

**Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su
kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba
mutagenų poveikiu darbe.:** nėra

**Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė
nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir
sveikata, nustatymo:** nėra

Direktyva 96/82/EB (Seveso III) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

avarijų pavojaus kontrolėsavojeingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolėsavojeingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės: nėra

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: nėra

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
natrio hidroksidas; kaustinė soda	1310-73-2	0 - <0,1%

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Nėra duomenų.

Nuorodos

PBT PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.
vPvB vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims: Nėra duomenų.

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai: nėra

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Leidimo Data: 19.11.2020
SDL Nr.: UN0000000000000491454-E-01



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Atsisakymas:

Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Gaminio Nr.:	Produkto pavadinimas:	Bendras (-i) pavadinimas (-ai), sinonimas (-ai)
491455	BD PrepMate™ Consumables Kit	Nėra duomenų.

#22.3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: laboratorinės cheminės

Nerekomenduojama naudoti: Nežinoma.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Telefonas: 1 844 823 5433

Faksas: Nėra.

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

Tiekėjas

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefonas: +32 3 710 32 11

Kontaktinis asmuo: Business Unit Product Stewardship Team

El. paštas: IDS_SDS@bd.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: CHEMTREC 1 800 424 9300

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas pagal galiojančius įstatymus.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Pavojai Sveikatai

Ūmus toksiškumas (Nurijus)

4 kategorija

H302: Kenksminga prarijus.

2.2 Ženklavimo elementai



Signalinis Žodis:

Atsargiai

Pavojaus pranešimas (-ai):

H302: Kenksminga prarijus.

Ispėjamasis Teiginys

Prevencija:

P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

Atsargumo frazė (reakcijos):

P330: Išskalauti burną.
P301+P312: PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba
kreiptis į gydytoją.

Atliekų šalinimas:

P501: Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo
įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų
išmetimo metu.

2.3 Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Toksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Ekotoksiškumas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	m faktoriai:	Pastabos
natrio azidas	0,1 - <0,25%	26628-22-8	247-852-1	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	#

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

Ši medžiaga turi poveikio ribinę (-es) vertę (-es) darbo vietoje.

Ši medžiaga yra įtraukta į SVHC sąrašą.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Pastabos
natrio azidas	Klasifikacija: Acute Tox.: 2: H300; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Papildoma informacija etiketėje: EUH032; Konkreči ribinė koncentracija: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per burną: LD 50: 27 mg/kg Ūmus toksiškumas, įkvėpus: Nežinoma. Ūmus toksiškumas, per odą: Nežinoma.	Nėra.

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Pilnas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

Įkvėpimas:

Išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir netrikdant, patogioje sėdimose tiesioje padėtyje.

Sąlytis su Oda:

Nuplaukite sąlyčio vietas su muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius. Išplaukite užterštus drabužius prieš naudojimą.

Sąlytis su akimis:

Kruopščiai perplaukite vandeniu. Jei atsiranda sudirgimas, kreipkitės į gydytoją.

Prarijimas:

Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Simptomai: Nėra duomenų.

Pavojai: Kenksminga prarijus.

4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo
Apdorojimas: Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Užgesinti visus uždegimo šaltinius. Vengti kibirkščių, liepsnos, karščio ir rūkyti. Vėdinti. Purškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsėmis.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Purškiamas vanduo, jo aerosolis, CO₂, sausa cheminė medžiaga arba alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nežinoma.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Numatomomis naudojimo sąlygomis specialios sveikatos apsaugos priemonės neturėtų būti reikalingos.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Nėra duomenų.

6.1.2 Pagalbos teikėjams: Nėra duomenų.



Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Nepažymėta jokia specifinė valymo procedūra.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Nėra duomenų.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės (pvz., Vietinė ir bendroji ventiliacija):** Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.
- Saugaus darbo pranešimas:** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Sąlyčio išvengimo priemonės:** Nėra duomenų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Saugios laikymo sąlygos:** Laikykite vėsioje, sausoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Saugios įpakavimo medžiagos:** Nėra duomenų.

- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Biologinio Poveikio Ribinės Vertės

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

DNEL Vertės

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Sodium Chloride (NaCl)	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 2068,62 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, trumpalaikis; 443,28 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 295,52 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, trumpalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 126,65 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas

Sodium azide (Na(N ₃))	Darbuotojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 0,164 mg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Paprasti gyventojai	Inhalation	Sisteminis, ilgalaikis; 29 µg/m ³	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Darbuotojai	Akys	Vietinis efektas;	Jokio pavojaus nenustatyta
	Darbuotojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 0,0467 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per burną	Sisteminis, ilgalaikis; 0,0167 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas
	Paprasti gyventojai	Per odą	Sisteminis, ilgalaikis; 0,0167 mg/kg	Pasikartojančios dozės toksiškumas

PNEC Vertės

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Sodium Chloride (NaCl)	Žemė	4,86 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	5 mg/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	500 mg/l	

Sodium azide (Na(N ₃))	Vandens aplinka (jūros vanduo)	15 ng/l	
	Nuotekų valymo įrenginiai	30 µg/l	
	Nuosėdos (gėlo vandens)	0,0167 mg/kg	
	Vandens aplinka (gėlas vanduo)	0,35 µg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,00072 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:

Esant normalioms naudojimo sąlygoms arba tinkamam vėdinimui specialios priemonės nereikalingos.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
Rankų Apsauga:	Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės
Odos ir kūno apsauga:	Būtina vilkėti laboratorinį apsiaustą ar kitus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga:	Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.
Higienos priemonės:	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes Išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Savybė
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Degumas:	Nėra duomenų.
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogumo riba	
Sprogumo riba – viršutinė:	Nėra duomenų.
Sprogumo riba – apatinė:	Nėra duomenų.
Plūpsnio temperatūra:	> 100 °C/> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
pH:	7,0
Klampumas	
Dinaminė klampa:	Nėra duomenų.
Kinematinė klampa:	Nenustatyta.
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Santykinis tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	1,024 g/cm ³
Piltnis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.2 Cheminis stabilumas:	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Nežinoma.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Saugokite nuo aukštos temperatūros ir tiesioginės saulės šviesos.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Stiprus oksidatorius.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Kenksminga prarijus.

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Įkvėpimas:	Nėra duomenų.
Sąlytis su Oda:	Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Sąlytis su akimis: Nėra duomenų.

Prarijimas: Nėra duomenų.

Informacija apie galimus poveikio būdus

Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)

Nurijus

Produktas: Kenksminga prarijus.
ATE mišinys: 27.000 mg/kg

Komponentai:
natrio azidas LD 50 (Žiurkė): 27 mg/kg
LD 50 (Pelė): 27 mg/kg

Sąlytis su oda

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Ikvėpimas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra odos sensibilizatorius.

Kancerogeniškumas

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

In vitro

Produktas: Nėra duomenų.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas

Nėra duomenų.

In vivo

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas:

Nėra duomenų.

Komponentai:

natrio azidas

Nėra duomenų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas:

Nėra duomenų.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Komponentai:
natrio azidas

Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.;

Komponentai:
natrio azidas

Nėra duomenų.

Kita informacija
Produktas:

Nežinoma.;

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Ūmūs pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:

natrio azidas

LC 50 (Mažosios lyties atstovės (Pimephales promelas), 96 h): 5,46 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Vaivorykštinis upėtakis, Donaldsono upėtakis (Oncorhynchus mykiss), 96 h): 4,6 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Ptychocheilus oregonensis, 24 h): < 10 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Salmonidae, 24 h): < 10 mg/l Mirtingumas
LC 50 (Vaivorykštinis upėtakis, Donaldsono upėtakis (Oncorhynchus mykiss), 24 h): 1 mg/l Mirtingumas

Vandens Bestuburiai

Produktas:

Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas	LC 50 (Water flea (Simocephalus serrulatus), 48 h): 6,4 mg/l
	LC 50 (Vandens blusa (Daphnia pulex), 48 h): 4,2 mg/l
	LC 50 (Orconectes rusticus, 96 h): < < 1 mg/l
	LC 50 (Red swamp crayfish (Procambarus clarkii), 48 h): 0,4 - 0,6 mg/l
	LC 50 (Scud (Gammarus lacustris), 24 h): 13 - 15 mg/l Mirtingumas

Toksiškumas vandens augalams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
natrio azidas	EC 50 (Chlorococcum, 24 h): 176 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas:	Nėra duomenų.
Komponentai:	
natrio azidas	Nėra duomenų.

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:

Žuvis

Produktas:	Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:	
natrio azidas	Nėra duomenų.

Vandens Bestuburiai

Produktas:	Nepalankūs padariniai vandens aplinkai nėra žinomi.
Komponentai:	
natrio azidas	Nėra duomenų.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Toksiškumas vandens augalams

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

Toksiškumas mikroorganizmams

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas: Manoma, kad yra lengvai biologiškai skylantis.
Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

BSB / CSB santykis

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos Faktorius (BCF)

Produktas: Nėra duomenų.
Komponentai:

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas

Nėra duomenų.

Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)

Produktas: Log Kow: Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas Nėra duomenų.

Komponentai:
natrio azidas Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Komponentai:



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

natrio azidas

Nėra duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

**Kiti pavojai
Produktas:**

Nemanoma, kad produktas yra pavojingas aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija:

Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Šalinimo būdai:

Jokie specifiniai atliekų tvarkymo metodai nereikalingi.

Užteršta Pakuotė:

Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | Nereglamentuojama. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: | Nereglamentuojama. |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė: | Nereglamentuojama. |
| Etiketė(-ės): | Nereglamentuojama. |
| Pavojaus Nr. (ADR): | Nereglamentuojama. |
| Apribojimo tuneliuose kodas: | Nereglamentuojama. |
| 14.4 Pakuotės grupė: | Nereglamentuojama. |
| Ribotas kiekis | Nereglamentuojama. |
| Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai | Nereglamentuojama. |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Nereglamentuojama. |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | Nereglamentuojama. |

ADN

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris: | Nereglamentuojama. |
|--------------------------------|--------------------|

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
Pavojaus Nr. (ADR):	Nereglamentuojama.
Apribojimo tuneliuose kodas:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.
Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Nereglamentuojama.
14.5 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.
Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus aplinkai	Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
EmS No.:	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.
Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Nereglamentuojama.
14.5 Pavojus aplinkai	Nereglamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nereglamentuojama.

IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris:	Nereglamentuojama.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nereglamentuojama.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	Nereglamentuojama.
Etiketė(-ės):	Nereglamentuojama.
14.4 Pakuotės grupė:	Nereglamentuojama.
Keleivinis ir krovininis lėktuvas :	Nereglamentuojama.
Ribotas kiekis	Nereglamentuojama.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Kiekis, kuriam netaikomi apribojimai	Neregamentuojama.
14.5 Pavojus aplinkai	Neregamentuojama.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Neregamentuojama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES teisės aktai

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I priedas - Kontroliuojamos Medžiagos: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV PRIEDAS AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2010/75/ES 2010 dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), I PRIEDAS, L 334/17: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC): Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo: Nėra arba nėra

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

reglamentuojamais kiekiais.

ES. 2012/18/ES direktyvos dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, I Priedėlis: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir, II PRIEDAS: Teršalai: Nėra arba nėra reglamentuojamais kiekiais.

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
natrio azidas	26628-22-8	0,1 - 1,0%

**15.2 Cheminės saugos
vertinimas:**

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

Tarptautiniai reglamentai

Monrealio protokolas
Netaikomas

Stokholmo Konvencija
Netaikomas

Roterdamo konvencija
Netaikomas

Kijoto protokolas
Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Nėra duomenų. .

Trumpiniai ir akronimai:
Nėra duomenų.

**Pagrindinės literatūros
nuorodos ir šaltiniai
duomenims:** Nėra duomenų.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Klasifikavimo procedūra
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Nurijus	

Teiginių formuluotės 2 ir 3 skyriuose
: nėra
SDS_LT



**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Mokymų informacija: Nėra duomenų.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.
Acute Tox. 4, H302

SDL Nr.: UN0000000000000491455-E-01

Atsisakymas: Atsisakymas suteikti garantiją ir atsakomybės apribojimas: Čia pateikiama informacija gauta iš įvairių šaltinių ir manoma, kad nuo paskelbimo dienos ji yra teisinga. Tačiau nei bendrovė BD, nei jos filialai neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateikiamos informacijos tikslumo ir užbaigtumo. Galutinį sprendimą dėl medžiagų tinkamumo tam tikrai paskirčiai privalo priima vartotojas. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti kai kurie pavojai, gali būti ir kitų. Didesnio prieinamumo tikslu bendrovė BD pateikia SDS elektroniniu formatu. Kadangi perduodant duomenis galimos triktys, bendrovė BD neprisiima atsakomybės dėl jų užbaigtumo ar tikslumo.