



English - Steamery Stain Remover	2
Svenska - Steamery Stain Remover	16

SAFETY DATA SHEET

English - Steamery Stain Remover

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

1.1. Product identifier

Trade name

Steamery Stain Remover

Product no.

3304

Unique formula identifier (UFI)

QP49-M0EF-G00F-5288

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

Relevant identified uses of the substance or mixture

No special

Uses advised against

No special

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company and address

Kempartner AB

Snickarvägen 2

592 41 Vadstena

Sverige

+46-8 683 88 00

Contact person

Caroline Göransson

E-mail

info@kemibolaget.se

Revision

03-12-2021

SDS Version

1.0

1.4. Emergency telephone number

Contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service). See section 4 "First aid measures".

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture Eye

Irrit. 2; H319, Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements

Hazard pictogram(s)



Signal word

Warning

Hazard statement(s)

Causes serious eye irritation. (H319)

Safety statement(s)

General

If medical advice is needed, have product container or label at hand. (P101)

Keep out of reach of children. (P102)

Prevention

Wash hands thoroughly after handling. (P264)

Wear eye protection. (P280)

Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing. (P305+P351+P338)

If eye irritation persists: Get medical advice/attention. (P337+P313)

Storage

-

Disposal

-

Hazardous substances

No special

2.3. Other hazards

Additional labelling

Not applicable

Additional warnings

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Product/substance	Identifiers	% w/w	Classification	Note
hydrogen peroxide solution ...%	CAS No.: 7722-84-1 EC No.: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22xxxx Index No.: 008-003-00-9	5-10%	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 8.00 %) Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 70.00 %)	
Alcohol, C10-18, ethoxylated	CAS No.: 85422-93-1 EC No.: REACH: 02-2119831120-580000 Index No.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

See full text of H-phrases in section 16. Occupational exposure limits are listed in section 8, if these are available.

Other information

No special

Labelling of contents according to Detergents Regulation (EC) No 648/2004

5% - 15%

· Oxygen-based bleaching Agents

< 5%

· Non-ionic surfactants

· Phosphonates

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In the case of accident: Contact a doctor or casualty department – take the label or this safety data sheet. Contact a doctor if in doubt about the injured person's condition or if the symptoms persist. Never give an unconscious person water or other drink. **Inhalation**

Upon breathing difficulties or irritation of the respiratory tract: Bring the person into fresh air and stay with him/her.

Skin contact

Upon irritation: rinse with water. In the event of continued irritation, seek medical assistance.

Eye contact

Upon irritation of the eye: Remove contact lenses. Flush eyes immediately with plenty of water or isotonic water (20-30°C) for at least 5 minutes and continue until irritation stops. Make sure to flush under upper and lower eyelids. If irritation continues, contact a doctor. Continue flushing during transport.

Ingestion

Provide plenty of water for the person to drink and stay with him/her. In case of malaise, seek medical advice immediately and bring the safety data sheet or label from the product. Do not induce vomiting, unless recommended by the doctor. Have the victim lean forward with head down to avoid inhalation of- or choking on vomited material. **Burns**

Not applicable

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

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

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

IF exposed or concerned:

Get immediate medical advice/attention.

Information to medics

Bring this safety data sheet or the label from this product.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Not applicable

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire will result in dense smoke. Exposure to combustion products may harm your health. Closed containers, which are exposed to fire, should be cooled with water. Do not allow fire-extinguishing water to enter the sewage system and nearby surface waters.

If the product is exposed to high temperatures, e.g. in the event of fire, dangerous decomposition compounds are produced. These are: Carbon oxides (CO / CO₂).

5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service) in order to obtain further advice.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

No specific requirements

6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Limit spillage and collect using granular absorbent or similar materials, and dispose of it in accordance with the regulations on dangerous waste.

Use sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth to contain and collect non-combustible absorbent materials and place in container for disposal, according to local regulations.

To the extent possible cleaning is performed with normal cleaning agents. Avoid use of solvents.

6.4. Reference to other sections

See section 13 on "Disposal considerations" in regard of handling of waste.

See section 8 "Exposure controls/personal protection" for protective measures.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

See section 8 "Exposure controls/personal protection" for information on personal protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

Recommended storage material

Always store in containers of the same material as the original container.

Storage temperature

No specific requirements

Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

7.3. Specific end use(s)

This product should only be used for applications quoted in section 1.2

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No substances are listed in the national list of substances with an occupational exposure limit.

DNEL

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
DNEL	3 mg/m ³
Route of exposure	Inhalation
Duration	Short term – Local effects - Workers
Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
DNEL	1,4 mg/m ³
Route of exposure	Inhalation
Duration	Long term – Local effects - Workers
Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
DNEL	1,93 mg/m ³
Route of exposure	Inhalation
Duration	Short term – Local effects - General population
Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
DNEL	0,21 mg/m ³
Route of exposure	Inhalation
Duration	Long term – Local effects - General population

PNEC

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	0,0126 mg/L
Route of exposure	Freshwater
Duration of Exposure	

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	0,0126 mg/L
Route of exposure	Marine water
Duration of Exposure	

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	4,66 mg/L
Route of exposure	Sewage treatment plant
Duration of Exposure	

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	0,047 mg/kg
Route of exposure	Freshwater sediment
Duration of Exposure	

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	0,047 mg/kg
Route of exposure	Marine water sediment
Duration of Exposure	

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	0,0138 mg/L
Route of exposure	Intermittent release
Duration of Exposure	

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
PNEC	0,0023 mg/kg
Route of exposure	Soil
Duration of Exposure	

8.2. Exposure controls

Control is unnecessary if the product is used as intended.

General recommendations

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

Exposure scenarios

There are no exposure scenarios implemented for this product.

Exposure limits

Occupational exposure limits have not been defined for the substances in this product.

Appropriate technical measures

Apply standard precautions during use of the product. Avoid inhalation of vapours.

Hygiene measures

In between use of the product and at the end of the working day all exposed areas of the body must be washed thoroughly. Always wash hands, forearms and face.

Measures to avoid environmental exposure

No specific requirements

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Generally

Use only CE marked protective equipment.

Respiratory Equipment

No specific requirements

Skin protection

No specific requirements

Hand protection

No specific requirements

Eye protection

No specific requirements

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

Liquid

Colour

Colourless

Odour / Odour threshold

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

pH

4,5-5,0

Density (g/cm³)

1.04

Kinematic viscosity

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Particle characteristics Does

not apply to liquids.

Phase changes

Melting point/Freezing point (°C)

0 °C

Softening point/range (waxes and pastes) (°C)

Does not apply to liquids.

Boiling point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Vapour pressure

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Relative vapour density

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Decomposition temperature (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Data on fire and explosion hazards

Flash point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Ignition (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Auto flammability (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Lower and upper explosion limit (% v/v)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Solubility

Solubility in water

Soluble n-octanol/water coefficient

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Solubility in fat (g/L)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

9.2. Other information

Other physical and chemical parameters

No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity No data

available

10.2. Chemical stability

The product is stable under the conditions, noted in section 7 "Handling and storage".

10.3. Possibility of hazardous reactions

No special

10.4. Conditions to avoid

No special

10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

The product is not degraded when used as specified in section 1.

SECTION 11: Toxicological information

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

Acute toxicity

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Rat, male

Route of exposure Oral

Test LD50

Result 418 mg/kg

Other information

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Rabbit

Route of exposure Dermal

Test LD50

Result >2000 mg/kg

Other information

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Rat, female

Route of exposure Oral

Test LD50

Result 445 mg/kg

Other information

Product/substance	Alcohol, C10-18, ethoxylated
Test method	OECD 423
Species	Rat
Route of exposure	Oral
Test	LD50
Result	>300- 2000 mg/kg
Other information	

Skin corrosion/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

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

11.2.	Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%	Aspiration hazard
	Test method	OECD 408	
	Species	Mouse, female	Based on available data, the classification criteria are not met.
	Route of exposure	Oral	
	Target organ	Haematopoietic system	
	Duration	90 days	
	Test	NOAEL	
	Result	37 mg/kg	
	Conclusion	Adverse effect observed	
	Other information		
	Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%	
	Test method	OECD 408	
	Species	Mouse, male	
	Route of exposure	Oral	
Target organ	Haematopoietic system		
Duration	90 days		
Test	NOAEL		
Result	26 mg/kg		
Conclusion	Adverse effect observed		
Other information			

Information on other hazards Long term effects

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

Endocrine disrupting properties

No special

Other information

No special

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Daphnia, Daphnia magna

Compartment

Duration 21 days

Test NOEC

Result 0,63 mg/L

Other information

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Algae, Kiselalg

Compartment

Duration 72 hours

Test NOEC

Result 0,63 mg/L

Other information

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Daphnia, Daphnia pulex

Compartment

Duration 48 hours

Test EC50

Result 2,4 mg/L

Other information

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method

Species Fish, Pimephales promelas

Compartment

Duration 96 hours

Test LC50

Result 16,4 mg/L

Other information

Product/substance hydrogen peroxide solution ...%

Test method OECD 209

Species Bacteria

Compartment Activated Sludge Plant

Duration 3 hours

Test	EC50
Result	>1000 mg/L
Other information	
Product/substance	Alcohol, C10-18, ethoxylated
Test method	OECD 202
Species	Crustacean, Daphnia magna

Compartment	
Duration	48 hours
Test	EC50
Result	>1-<10 mg/L
Other information	
Product/substance	Alcohol, C10-18, ethoxylated
Test method	OECD 201
Species	Algae, Desmodesmus subspicatus
Compartment	
Duration	72 hours
Test	EC50
Result	>1-<10 mg/L
Other information	
Product/substance	Alcohol, C10-18, ethoxylated
Test method	OECD 215
Species	Fish, Brachydanio rerio
Compartment	
Duration	28 days
Test	NOEC
Result	>0,1-<1 mg/L
Other information	
Product/substance	Alcohol, C10-18, ethoxylated
Test method	OECD 211
Species	Crustacean, Daphnia magna
Compartment	
Duration	21 days
Test	NOEC
Result	>0,1-<1 mg/L
Other information	

12.2. Persistence and degradability

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
Biodegradable	Yes
Test method	OECD 301 A
Result	100%

12.3. Bioaccumulative potential

Product/substance	hydrogen peroxide solution ...%
Test method	
Potential bioaccumulation	No
LogPow	-1,57

BCF No data available

Other information

12.4. **Mobility in soil** No data available

12.5. **Results of PBT and vPvB assessment**

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

12.6. **Endocrine disrupting properties**

No special

12.7. **Other adverse effects**

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. **Waste treatment methods**

Product is covered by the regulations on hazardous waste.

HP 8 – Corrosive

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc.

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 on waste.

EWC code

20 01 29* Detergents containing dangerous substances

Specific labelling

Not

applicable

Contaminated packing

Packaging containing residues of the product must be disposed of similarly to the product.

SECTION 14: Transport information

14.1. - 14.4.

Not dangerous goods according to ADR, IATA and IMDG.

ADR/RID

Not applicable

IMDG

Not applicable

MARINE POLLUTANT

No

IATA

Not applicable

14.5. **Environmental hazards**

Not applicable

14.6. **Special precautions for user**

Not applicable

14.7. **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

No data available

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture Restrictions for application No special

Demands for specific education

No specific requirements

SEVESO - Categories / dangerous substances

Not applicable

Additional information

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer. [Sources](#)

Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents.

Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 on waste.

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, as retained and amended in UK law.

EC-Regulation 1907/2006 (REACH), as amended by UK REACH Regulations SI 2019/758

15.2. Chemical safety assessment

No

SECTION 16: Other information

Full text of H-phrases as mentioned in section 3

H271, May cause fire or explosion; strong oxidiser.

H302, Harmful if swallowed.

H314, Causes severe skin burns and eye damage.

H315, Causes skin irritation.

H318, Causes serious eye damage.

H319, Causes serious eye irritation.

H332, Harmful if inhaled.

H412, Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Abbreviations and acronyms

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland

Waterway ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by

Road ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

CSA = Chemical Safety Assessment

CSR = Chemical Safety Report

DMEL = Derived Minimal Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exposure Scenario

EUH statement = CLP-specific Hazard statement

EWC = European Waste Catalogue

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC = Predicted No Effect Concentration
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RRN = REACH Registration Number
SCL = A specific concentration limit.
SVHC = Substances of Very High Concern
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
TWA = Time weighted average
UN = United Nations
UVCB = Complex hydrocarbon substance
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Additional information

The classification of the substance/mixture in regard of health hazards are in accordance with the calculation methods given by Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

The safety data sheet is validated by

CG

Other

A change (in proportion to the last essential change (first cipher in SDS version, see section 1)) is marked with a blue triangle.

The information in this safety data sheet applies only to this specific product (mentioned in section 1) and is not necessarily correct for use with other chemicals/products.

It is recommended to hand over this safety data sheet to the actual user of the product. Information in this safety data sheet cannot be used as a product specification.

Country-language: GB-en

SÄKERHETS DATABLAD

Svenska - Steamery Stain Remover

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn

Steamery Stain Remover

Produkt nr.

3304

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

QP49-M0EF-G00F-5288

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Kempartner AB

Snickarvägen 2

592 41 Vadstena

Sverige

+46-8 683 88 00

Kontaktperson

Caroline Göransson

E-post

info@kemibolaget.se

Omarbetning

03-12-2021

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se

avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd. (P280) Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller Inga

särskilda 2.3. Andra

faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
väteperoxidlösning... %	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22xxxx Indexnr.: 008-003-00-9	5-10%	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 8.00 %) Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 70.00 %)	
Alcohol, C10-18, ethoxylated	CAS-nr.: 85422-93-1 EG- nr.: REACH: 02-2119831120-580000 Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Inga särskilda

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Syrebaserade blekmedel

< 5%

· Nonjontensider

· Fosfonater

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn. **Hudkontakt**

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning.

Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 13 om avfallshantering. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

—
väteperoxidlösning... %
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 2
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 3
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1,4

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

DNEL

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
DNEL	3 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
DNEL	1,4 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
DNEL	1,93 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
DNEL	0,21 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning

Varaktighet Långvarig - Lokala effekter -
Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	0,0126 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	0,0126 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	4,66 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	0,047 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	0,047 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	0,0138 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
PNEC	0,0023 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan. [Tekniska åtgärder](#)

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och duschar är tydligt markerade. [Hygieniska åtgärder](#)

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

[Begränsning av miljöexponering](#)

Inga särskilda krav.

[Individuella skyddsåtgärder](#)

[Allmänt](#)

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

[Andningsskydd](#)

Inga särskilda krav.

[Hudskydd](#)

Inga särskilda krav.

[Handskydd](#)

Inga särskilda krav.

[Ögonskydd](#)

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

[Form](#)

Vätska

[Färg](#)

Färglös

[Lukt / Lukttröskel \(ppm\)](#)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

[pH](#)

4,5-5,0

[Densitet \(g/cm³\)](#)

1.04

[Viskositet](#)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

[Partikelegenskaper](#)

Gäller inte för
vätskor.

[Fas förändringar](#)

[Smältpunkt \(°C\)](#)

0 °C

[Mjukpunkt/mjukpunktsintervall \(vaxer och pastor\) \(°C\)](#)

Gäller inte för vätskor.

[Kokpunkt \(°C\)](#)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

[Ångtryck](#)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

[Ångdensitet](#)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

[Sönderfallstemperatur \(°C\)](#)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

[Data om brand- och explosionsrisker](#)

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Löslig n-oktanol/vatten

koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Råtta, hanar
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	418 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg

Annan information

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Råtta, honor
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	445 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Alcohol, C10-18, ethoxylated
Testmetod	OECD 423
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>300- 2000 mg/kg
Annan information	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %	Test	NOAEL
Testmetod	OECD 408	Resultat	26 mg/kg
Art	Mus, honor	Slutsats	Akuta effekter har observerats
Exponeringsväg	Oralt	Annan information	

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2.

Test	NOAEL
Resultat	37 mg/kg
Slutsats	Akuta effekter har observerats
Annan information	

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	OECD 408
Art	Mus, hanar
Exponeringsväg	Oralt
Målorgan	Hematopoetiska systemet
Varaktighet	90 dagar

Information om andra faror Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	0,63 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Alger, Kiselalg
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	NOEC
Resultat	0,63 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia pulex
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	2,4 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar

Test LC50
 Resultat 16,4 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne väteperoxidlösning... %
 Testmetod OECD 209
 Art Bakterier
 Del av miljön Aktiv slamanläggning
 Varaktighet 3 timmar
 Test EC50
 Resultat >1000 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohol, C10-18, ethoxylated
 Testmetod OECD 202
 Art Kräftdjur, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat >1-<10 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohol, C10-18, ethoxylated
 Testmetod OECD 201
 Art Alger, Desmodesmus subspicatus
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test EC50
 Resultat >1-<10 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohol, C10-18, ethoxylated
 Testmetod OECD 215
 Art Fisk, Brachydanio rerio
 Del av miljön
 Varaktighet 28 dagar
 Test NOEC
 Resultat >0,1-<1 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohol, C10-18, ethoxylated
 Testmetod OECD 211
 Art Kräftdjur, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 21 dagar
 Test NOEC
 Resultat >0,1-<1 mg/L
 Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne väteperoxidlösning... %
 Nedbrytbarhet Ja

vattenmiljö	
Testmetod	OECD 301 A
Resultat	100%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning... %
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-1,57
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 8 - Frätande
 Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall. EWC-

kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. - 14.4.

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och

miljö Användningsrestriktioner Inga särskilda

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr

648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H271, Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

CG

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten. Landspråk: SE-sv