

Clickable table of content:

en_MS HoofClean Protect_EU	2
en_MS HoofClean Protect_MLT	11
nl_MS HoofClean Protect_NLD	20
nl_MS HoofClean Protect_BEL	30
de_MS HoofClean Protect_DEU	40
de_MS HoofClean Protect_AUT	50
fr_MS HoofClean Protect_FRA	60
es_MS HoofClean Protect_ESP	70
it_MS HoofClean Protect_ITA	79
da_MS HoofClean Protect_DNK	89
bg_MS HoofClean Protect_BGR 3	98
cs_MS HoofClean Protect_CZE	108
el_MS HoofClean Protect_GRC	117
et_MS HoofClean Protect_EST	127
fi_MS HoofClean Protect_FIN	136
hr_MS HoofClean Protect_HRV	145
hu_MS HoofClean Protect_HUN	154
lt_MS HoofClean Protect_LTU	164
lv_MS HoofClean Protect_LVA	173
no_MS HoofClean Protect_NOR	182
pl_MS HoofClean Protect_POL	191
pt_MS HoofClean Protect_PRT	201
ro_MS HoofClean Protect_ROU	210
sk_MS HoofClean Protect_SVK	220
sl_MS HoofClean Protect_SVN	229
sr-Latn_MS HoofClean Protect_SRB	238
sv_MS HoofClean Protect_SWE	246
tr_MS HoofClean Protect_TUR	255

MS HoofClean Protect

Creation date	15th December 2025	Version	2.0
---------------	--------------------	---------	-----

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

- 1.1. Product identifier** MS HoofClean Protect
Substance / mixture mixture
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
Mixture's intended use

Main intended use

PC-ANI-OTH Other products for animals (excluding biocidal products)

Mixture uses advised against

The product should not be used in ways other than those referred in Section 1.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**Supplier**

Name or trade name	Schippers Europe BV
Address	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB Netherlands
VAT number	NL004022361B01
Phone	+31497382017
Email	contact.nl@schippers.eu
Web address	https://www.schippers.eu/

- 1.4. Emergency telephone number**
European emergency number: 112

SECTION 2: Hazards identification

- 2.1. Classification of the substance or mixture**
Classification of the mixture in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008
The mixture is classified as dangerous.

Eye Irrit. 2, H319
Repr. 2, H361d (skin)**Most serious adverse effects on human health and the environment**

Suspected of damaging the unborn child if on skin. Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements**Hazard pictogram****Signal word**

Warning

Hazardous substances

Sodium salicylate

Hazard statements

H319

Causes serious eye irritation.

H361d

Suspected of damaging the unborn child if on skin.

Precautionary statements

P101

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

P102

Keep out of reach of children.

P201

Obtain special instructions before use.

P280

Wear protective gloves.

P405

Store locked up.

P501

Dispose of contents/container to by handing over to the person authorized to dispose of waste or by returning to the supplier.

Supplemental information

EUH208

Contains citral. May produce an allergic reaction.

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Requirements for child-resistant fastenings and tactile warning of danger

Container must carry a tactile warning of danger.

2.3. Other hazards

The mixture does not contain substances with endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605. Mixture does not contain any substance meet the criteria for PBT or vPvB in accordance with Annex XIII of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) as amended. Does not contain any PMT or vPvM components.

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.2. Mixtures**

Mixture contains these hazardous substances and substances with the highest permissible concentration in the working environment

Identification numbers	Substance name	Content in % weight	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008	Note
CAS: 54-21-7 EC: 200-198-0 Registration number: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (skin)	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Registration number: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specific concentration limit: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Full text of all classifications and hazard statements is given in the section 16.

SECTION 4: First aid measures**4.1. Description of first aid measures**

Take care of your own safety. If any health problems are manifested or if in doubt, inform a doctor and show him information from this safety data sheet.

If inhaled

Terminate the exposure immediately; move the affected person to fresh air.

If on skin

Take off contaminated clothing. Wash the affected area with plenty of water, lukewarm if possible. Soap, soap solution or shampoo should be used if there is no skin injury. Provide medical treatment if skin irritation persists.

If in eyes

Rinse eyes immediately with a flow of running water, open the eyelids (also using force if needed); remove contact lenses immediately if worn by the affected person. Rinsing should continue at least for 10 minutes. Provide medical treatment, specialized if possible.

If swallowed

Rinse out the mouth with water and provide 0.2-0.5 L of water. Provide medical treatment if the person has any health problems.

MS HoofClean Protect

Creation date	15th December 2025	Version	2.0
---------------	--------------------	---------	-----

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**If inhaled**

Not expected.

If on skin

Not expected.

If in eyes

Causes serious eye irritation.

If swallowed

Irritation, nausea.

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

Symptomatic treatment.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water spray jet, water mist.

Unsuitable extinguishing media

Water - full jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

In the event of fire, carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases may arise. Inhalation of hazardous degradation (pyrolysis) products may cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) with a chemical protection suit only where personal (close) contact is likely. Use a self-contained breathing apparatus and full-body protective clothing. Do not allow run-off of contaminated fire extinguishing material to enter drains or surface and ground water.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protective equipment for work. Follow the instructions in the Sections 7 and 8. Prevent contact with skin and eyes.

6.2. Environmental precautions

Prevent contamination of the soil and entering surface or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Spilled product should be covered with suitable (non-flammable) absorbing material (sand, diatomaceous earth, earth and other suitable absorption materials); to be contained in well closed containers and removed as per the Section 13. In the event of leakage of the substantial amount of the product, inform fire brigade and other competent bodies. After removal of the product, wash the contaminated site with plenty of water. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

See the Section 7, 8 and 13.

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Prevent formation of gases and vapours in concentrations exceeding the occupational exposure limits. Prevent contact with skin and eyes. Wash hands and exposed parts of the body thoroughly after handling. Use personal protective equipment as per Section 8. Observe valid legal regulations on safety and health protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly closed containers in cold, dry and well ventilated areas designated for this purpose.

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Content	Packaging type	Material of package
1 kg	phial	
5 kg	jerry can	
10 kg	jerry can	
20 kg	jerry can	
60 kg	jerry can	
200 kg	barrel / drum	
1000 kg	IBC (intermediate bulk container)	

7.3. Specific end use(s)

not available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

The mixture contains substances for which occupational exposure limits are set.

8.2. Exposure controls

Do not eat, drink and smoke during work. Wash your hands thoroughly with water and soap after work and before breaks for a meal and rest.

Eye/face protection

Protective goggles.

Skin protection

Hand protection: Protective gloves resistant to the product. Contaminated skin should be washed thoroughly.

Respiratory protection

Halfmask with a filter against organic vapours or a self-contained breathing apparatus as appropriate if exposure limit values of substances are exceeded or in a poorly ventilated environment.

Thermal hazard

Not available.

Environmental exposure controls

Observe usual measures for protection of the environment, see Section 6.2.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	liquid
Colour	yellow
Odour	data not available
Melting point/freezing point	data not available
Boiling point or initial boiling point and boiling range	data not available
Flammability	data not available
Lower and upper explosion limit	data not available
Flash point	data not available
Auto-ignition temperature	data not available
Decomposition temperature	data not available
pH	5 (undiluted)
Kinematic viscosity	data not available
Solubility in water	data not available
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	data not available
Vapour pressure	data not available
Density and/or relative density	
Density	1.1593 g/cm ³
Relative vapour density	data not available
Particle characteristics	data not available

9.2. Other information

not available

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

The product is stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

The product is stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Unknown.

10.4. Conditions to avoid

The product is stable and no degradation occurs under normal use. Protect against flames, sparks, overheating and against frost.

10.5. Incompatible materials

Protect against strong acids, bases and oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Not developed under normal uses. Dangerous outcomes such as carbon monoxide and carbon dioxide are formed at high temperature and in fire.

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Hazardous substances in concentrations exceeding exposure limits may cause acute inhalation poisoning, depending on the concentration and duration of exposure. No toxicological data is available for the mixture.

Acute toxicity

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

MS HoofClean Protect						
Route of exposure	Parameter	Value	Exposure time	Species	Sex	Value determination
Oral	ATE	2990 mg/kg				Calculation of value

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Route of exposure	Parameter	Value	Exposure time	Species	Sex	Value determination
Oral	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		
Dermal	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rabbit		
Inhalation	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 hours	Rat (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7.5 mg/l				

Sodium salicylate						
Route of exposure	Parameter	Value	Exposure time	Species	Sex	Value determination
Oral	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		

Skin corrosion/irritation

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation. Data for the components of the mixture are not available.

Respiratory or skin sensitisation

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Germ cell mutagenicity

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Carcinogenicity

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Reproductive toxicity

Suspected of damaging the unborn child if on skin. Data for the components of the mixture are not available.

Toxicity for specific target organ - single exposure

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Toxicity for specific target organ - repeated exposure

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Aspiration hazard

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

11.2. Information on other hazards**Endocrine disrupting properties**

Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met. Does not contain any components that may cause endocrine disruption for humans.

Other information

not available

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity**

Data for the mixture are not available. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Acute toxicity

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Environment
LC ₅₀		7.1 mg/l	96 hours	Fish (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7.2 mg/l	48 hours	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 hours	Bacteria	
Sodium salicylate					
Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Environment
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hours	Fish (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 hours	Fish (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hours	Algae (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 hours	Microorganisms (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Chronic toxicity

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parameter	Value	Exposure time	Species	Environment
NOEC	0.93 mg/l		Algae	

Sodium salicylate

Parameter	Value	Exposure time	Species	Environment
NOEC	6.867 mg/l	28 days	Fish (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4.126 mg/l	21 days	Fish (Daphnia magna)	

12.2. Persistence and degradability

No data are available for either the mixture or the components.

12.3. Bioaccumulative potential

No data are available for either the mixture or the components.

12.4. Mobility in soil

No data are available for either the mixture or the components.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met. Does not contain any PBT or vPvB components.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met. Does not contain any components that may cause endocrine disruption in the environment.

12.7. Other adverse effects

Not available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Hazard of environmental contamination; dispose of the waste in accordance with the local and/or national regulations. Any unused product and contaminated packaging should be put in labelled containers for waste collection and submitted for disposal to a person authorised for waste removal (a specialized company) that is entitled for such activity. Do not empty unused product in drainage systems. The product must not be disposed of with municipal waste. Empty containers may be used at waste incinerators to produce energy or deposited in a dump with appropriate classification. Perfectly cleaned containers can be submitted for recycling.

Waste management legislation

Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste, as amended. Decision 2000/532/EC establishing a list of wastes, as amended.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number or ID number

not subject to transport regulations

14.2. UN proper shipping name

not relevant

14.3. Transport hazard class(es)

not relevant

14.4. Packing group

not relevant

14.5. Environmental hazards

not relevant

14.6. Special precautions for user

Reference in the Sections 4 to 8.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not relevant

SECTION 15: Regulatory information

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

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18th December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No. 793/93 and Commission Regulation (EC) No. 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended. REGULATION (EC) No. 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as amended. Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

15.2. Chemical safety assessment

not available

SECTION 16: Other information

A list of standard risk phrases used in the safety data sheet

EUH208	Contains citral. May produce an allergic reaction.
H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H361d	Suspected of damaging the unborn child if on skin.

Guidelines for safe handling used in the safety data sheet

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P201	Obtain special instructions before use.
P280	Wear protective gloves.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to by handing over to the person authorized to dispose of waste or by returning to the supplier.

Other important information about human health protection

The product must not be - unless specifically approved by the manufacturer/importer - used for purposes other than as per the Section 1. The user is responsible for adherence to all related health protection regulations.

Key to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Acute Tox.	Acute toxicity
ADR	Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
ATE	Acute toxicity estimate
BCF	Bioconcentration Factor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substance and mixtures
EC	Identification code for each substance listed in EINECS
EC ₅₀	Concentration of a substance when it is affected 50 % of the population
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
EU	European Union
EuPCS	European Product Categorisation System
Eye Dam.	Serious eye damage
Eye Irrit.	Eye irritation
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code For The Construction And Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MS HoofClean Protect

Creation date	15th December 2025	Version	2.0
---------------	--------------------	---------	-----

ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Lethal concentration of a substance in which it can be expected death of 50% of the population
LD ₅₀	Lethal dose of a substance in which it can be expected death of 50% of the population
log K _{ow}	Octanol-water partition coefficient
NOEC	No observed effect concentration
OEL	Occupational Exposure Limits
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PMT	Persistent, mobile and toxic
ppm	Parts per million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
Repr.	Reproductive toxicity
RID	Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Skin Irrit.	Skin irritation
Skin Sens.	Skin sensitization
UN number	Four-figure identification number of the substance or article taken from the UN Model Regulations
UVCB	Substances of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
vPvM	Very persistent and very mobile

Training guidelines

Inform the personnel about the recommended ways of use, mandatory protective equipment, first aid and prohibited ways of handling the product.

Recommended restrictions of use

not available

Information about data sources used to compile the Safety Data Sheet

REGULATION (EC) No. 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL (REACH) as amended. REGULATION (EC) No. 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as amended. Data from the manufacturer of the substance / mixture, if available - information from registration dossiers.

The changes (which information has been added, deleted or modified)

The version 2.0 replaces the SDS version from Friday, 12 December 2025. Changes were made in sections 2, 11, 12, 13 and 16.

More information

Classification procedure - calculation method.

Statement

The safety data sheet provides information aimed at ensuring safety and health protection at work and environmental protection. The provided information corresponds to the current status of knowledge and experience and complies with valid legal regulations. The information should not be understood as guaranteeing the suitability and usability of the product for a particular application.

MS HoofClean Protect

Creation date	15th December 2025	Version	2.0
---------------	--------------------	---------	-----

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

- 1.1. Product identifier** MS HoofClean Protect
Substance / mixture mixture
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
Mixture's intended use

Main intended use

PC-ANI-OTH Other products for animals (excluding biocidal products)

Mixture uses advised against

The product should not be used in ways other than those referred in Section 1.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**Supplier**

Name or trade name	Schippers Europe BV
Address	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB Netherlands
VAT number	NL004022361B01
Phone	+31497382017
Email	contact.nl@schippers.eu
Web address	https://www.schippers.eu/

1.4. Emergency telephone number112 (available 24/7)
1774 Malta National Poisons Centre helpline (08:00-20:00 everyday).**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture****Classification of the mixture in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008**

The mixture is classified as dangerous.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (skin)

Most serious adverse effects on human health and the environment

Suspected of damaging the unborn child if on skin. Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements**Hazard pictogram****Signal word**

Warning

Hazardous substances

Sodium salicylate

Hazard statements

H319

Causes serious eye irritation.

H361d

Suspected of damaging the unborn child if on skin.

Precautionary statements

P101

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

P102

Keep out of reach of children.

P201

Obtain special instructions before use.

P280

Wear protective gloves.

P405

Store locked up.

P501

Dispose of contents/container to by handing over to the person authorized to dispose of waste or by returning to the supplier.

Supplemental information

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

EUH208 Contains citral. May produce an allergic reaction.

Requirements for child-resistant fastenings and tactile warning of danger

Container must carry a tactile warning of danger.

2.3. Other hazards

The mixture does not contain substances with endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605. Mixture does not contain any substance meet the criteria for PBT or vPvB in accordance with Annex XIII of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) as amended. Does not contain any PMT or vPvM components.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Mixture contains these hazardous substances and substances with the highest permissible concentration in the working environment

Identification numbers	Substance name	Content in % weight	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008	Note
CAS: 54-21-7 EC: 200-198-0 Registration number: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (skin)	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Registration number: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specific concentration limit: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Full text of all classifications and hazard statements is given in the section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Take care of your own safety. If any health problems are manifested or if in doubt, inform a doctor and show him information from this safety data sheet.

If inhaled

Terminate the exposure immediately; move the affected person to fresh air.

If on skin

Take off contaminated clothing. Wash the affected area with plenty of water, lukewarm if possible. Soap, soap solution or shampoo should be used if there is no skin injury. Provide medical treatment if skin irritation persists.

If in eyes

Rinse eyes immediately with a flow of running water, open the eyelids (also using force if needed); remove contact lenses immediately if worn by the affected person. Rinsing should continue at least for 10 minutes. Provide medical treatment, specialized if possible.

If swallowed

Rinse out the mouth with water and provide 0.2-0.5 L of water. Provide medical treatment if the person has any health problems.

MS HoofClean Protect

Creation date	15th December 2025	Version	2.0
---------------	--------------------	---------	-----

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**If inhaled**

Not expected.

If on skin

Not expected.

If in eyes

Causes serious eye irritation.

If swallowed

Irritation, nausea.

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

Symptomatic treatment.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water spray jet, water mist.

Unsuitable extinguishing media

Water - full jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

In the event of fire, carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases may arise. Inhalation of hazardous degradation (pyrolysis) products may cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) with a chemical protection suit only where personal (close) contact is likely. Use a self-contained breathing apparatus and full-body protective clothing. Do not allow run-off of contaminated fire extinguishing material to enter drains or surface and ground water.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protective equipment for work. Follow the instructions in the Sections 7 and 8. Prevent contact with skin and eyes.

6.2. Environmental precautions

Prevent contamination of the soil and entering surface or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Spilled product should be covered with suitable (non-flammable) absorbing material (sand, diatomaceous earth, earth and other suitable absorption materials); to be contained in well closed containers and removed as per the Section 13. In the event of leakage of the substantial amount of the product, inform fire brigade and other competent bodies. After removal of the product, wash the contaminated site with plenty of water. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

See the Section 7, 8 and 13.

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Prevent formation of gases and vapours in concentrations exceeding the occupational exposure limits. Prevent contact with skin and eyes. Wash hands and exposed parts of the body thoroughly after handling. Use personal protective equipment as per Section 8. Observe valid legal regulations on safety and health protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly closed containers in cold, dry and well ventilated areas designated for this purpose.

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Content	Packaging type	Material of package
1 kg	phial	
5 kg	jerry can	
10 kg	jerry can	
20 kg	jerry can	
60 kg	jerry can	
200 kg	barrel / drum	
1000 kg	IBC (intermediate bulk container)	

7.3. Specific end use(s)

not available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

The mixture contains substances for which occupational exposure limits are set.

8.2. Exposure controls

Do not eat, drink and smoke during work. Wash your hands thoroughly with water and soap after work and before breaks for a meal and rest.

Eye/face protection

Protective goggles.

Skin protection

Hand protection: Protective gloves resistant to the product. Contaminated skin should be washed thoroughly.

Respiratory protection

Halfmask with a filter against organic vapours or a self-contained breathing apparatus as appropriate if exposure limit values of substances are exceeded or in a poorly ventilated environment.

Thermal hazard

Not available.

Environmental exposure controls

Observe usual measures for protection of the environment, see Section 6.2.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	liquid
Colour	yellow
Odour	data not available
Melting point/freezing point	data not available
Boiling point or initial boiling point and boiling range	data not available
Flammability	data not available
Lower and upper explosion limit	data not available
Flash point	data not available
Auto-ignition temperature	data not available
Decomposition temperature	data not available
pH	5 (undiluted)
Kinematic viscosity	data not available
Solubility in water	data not available
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	data not available
Vapour pressure	data not available
Density and/or relative density	
Density	1.1593 g/cm ³
Relative vapour density	data not available
Particle characteristics	data not available

9.2. Other information

not available

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

The product is stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

The product is stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Unknown.

10.4. Conditions to avoid

The product is stable and no degradation occurs under normal use. Protect against flames, sparks, overheating and against frost.

10.5. Incompatible materials

Protect against strong acids, bases and oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Not developed under normal uses. Dangerous outcomes such as carbon monoxide and carbon dioxide are formed at high temperature and in fire.

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Hazardous substances in concentrations exceeding exposure limits may cause acute inhalation poisoning, depending on the concentration and duration of exposure. No toxicological data is available for the mixture.

Acute toxicity

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

MS HoofClean Protect						
Route of exposure	Parameter	Value	Exposure time	Species	Sex	Value determination
Oral	ATE	2990 mg/kg				Calculation of value

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Route of exposure	Parameter	Value	Exposure time	Species	Sex	Value determination
Oral	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		
Dermal	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rabbit		
Inhalation	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 hours	Rat (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7.5 mg/l				

Sodium salicylate						
Route of exposure	Parameter	Value	Exposure time	Species	Sex	Value determination
Oral	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		

Skin corrosion/irritation

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation. Data for the components of the mixture are not available.

Respiratory or skin sensitisation

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Germ cell mutagenicity

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Carcinogenicity

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Reproductive toxicity

Suspected of damaging the unborn child if on skin. Data for the components of the mixture are not available.

Toxicity for specific target organ - single exposure

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Toxicity for specific target organ - repeated exposure

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Aspiration hazard

No data are available for either the mixture or the components. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met. Does not contain any components that may cause endocrine disruption for humans.

Other information

not available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Data for the mixture are not available. Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met.

Acute toxicity

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Environment
LC ₅₀		7.1 mg/l	96 hours	Fish (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7.2 mg/l	48 hours	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 hours	Bacteria	

Sodium salicylate					
Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Environment
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hours	Fish (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 hours	Fish (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hours	Algae (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 hours	Microorganisms (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Creation date 15th December 2025 Version 2.0

Chronic toxicity

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parameter	Value	Exposure time	Species	Environment
NOEC	0.93 mg/l		Algae	

Sodium salicylate

Parameter	Value	Exposure time	Species	Environment
NOEC	6.867 mg/l	28 days	Fish (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4.126 mg/l	21 days	Fish (Daphnia magna)	

12.2. Persistence and degradability

No data are available for either the mixture or the components.

12.3. Bioaccumulative potential

No data are available for either the mixture or the components.

12.4. Mobility in soil

No data are available for either the mixture or the components.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met. Does not contain any PBT or vPvB components.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the criteria for classification of the mixture are not met. Does not contain any components that may cause endocrine disruption in the environment.

12.7. Other adverse effects

Not available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Hazard of environmental contamination; dispose of the waste in accordance with the local and/or national regulations. Any unused product and contaminated packaging should be put in labelled containers for waste collection and submitted for disposal to a person authorised for waste removal (a specialized company) that is entitled for such activity. Do not empty unused product in drainage systems. The product must not be disposed of with municipal waste. Empty containers may be used at waste incinerators to produce energy or deposited in a dump with appropriate classification. Perfectly cleaned containers can be submitted for recycling.

Waste management legislation

LEGAL NOTICE 184 of 2011 Waste Regulations. Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste, as amended. Decision 2000/532/EC establishing a list of wastes, as amended.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number or ID number

not subject to transport regulations

14.2. UN proper shipping name

not relevant

14.3. Transport hazard class(es)

not relevant

14.4. Packing group

not relevant

14.5. Environmental hazards

not relevant

14.6. Special precautions for user

Reference in the Sections 4 to 8.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not relevant

SECTION 15: Regulatory information

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

LEGAL NOTICE 227 of 2003, as amended by Legal Notices 353 of 2007, 53 of 2012, 198 of 2015 and 57 of 2018. Protection of the Health and Safety of Workers from the Risks related to Chemical Agents at Work Regulations. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (Implementation) Regulations, 2008 (L.N. 61 of 2008). Public health act (Act XIII of 2003) (Cap. 465). Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18th December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No. 793/93 and Commission Regulation (EC) No. 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended. REGULATION (EC) No. 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as amended. Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

15.2. Chemical safety assessment

not available

SECTION 16: Other information

A list of standard risk phrases used in the safety data sheet

EUH208	Contains citral. May produce an allergic reaction.
H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H361d	Suspected of damaging the unborn child if on skin.

Guidelines for safe handling used in the safety data sheet

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P201	Obtain special instructions before use.
P280	Wear protective gloves.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to by handing over to the person authorized to dispose of waste or by returning to the supplier.

Other important information about human health protection

The product must not be - unless specifically approved by the manufacturer/importer - used for purposes other than as per the Section 1. The user is responsible for adherence to all related health protection regulations.

Key to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Acute Tox.	Acute toxicity
ADR	Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
ATE	Acute toxicity estimate
BCF	Bioconcentration Factor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substance and mixtures
EC	Identification code for each substance listed in EINECS
EC ₅₀	Concentration of a substance when it is affected 50 % of the population
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
EU	European Union
EuPCS	European Product Categorisation System
Eye Dam.	Serious eye damage
Eye Irrit.	Eye irritation
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code For The Construction And Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals
ICAO	International Civil Aviation Organization

MS HoofClean Protect

Creation date	15th December 2025	Version	2.0
---------------	--------------------	---------	-----

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Lethal concentration of a substance in which it can be expected death of 50% of the population
LD ₅₀	Lethal dose of a substance in which it can be expected death of 50% of the population
log K _{ow}	Octanol-water partition coefficient
NOEC	No observed effect concentration
OEL	Occupational Exposure Limits
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PMT	Persistent, mobile and toxic
ppm	Parts per million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
Repr.	Reproductive toxicity
RID	Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Skin Irrit.	Skin irritation
Skin Sens.	Skin sensitization
UN number	Four-figure identification number of the substance or article taken from the UN Model Regulations
UVCB	Substances of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
vPvM	Very persistent and very mobile

Training guidelines

Inform the personnel about the recommended ways of use, mandatory protective equipment, first aid and prohibited ways of handling the product.

Recommended restrictions of use

not available

Information about data sources used to compile the Safety Data Sheet

REGULATION (EC) No. 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL (REACH) as amended.
REGULATION (EC) No. 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as amended. Data from the manufacturer of the substance / mixture, if available - information from registration dossiers.

The changes (which information has been added, deleted or modified)

The version 2.0 replaces the SDS version from Friday, 12 December 2025. Changes were made in sections 2, 11, 12, 13 and 16.

More information

Classification procedure - calculation method.

Statement

The safety data sheet provides information aimed at ensuring safety and health protection at work and environmental protection. The provided information corresponds to the current status of knowledge and experience and complies with valid legal regulations. The information should not be understood as guaranteeing the suitability and usability of the product for a particular application.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	15-12-2025	Versienummer	2.0
--------------	------------	--------------	-----

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Stof / mengsel

MS HoofClean Protect

UFI

mengsel

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Geïdentificeerd gebruik van het mengsel****Belangrijkste beoogde gebruik**

PC-ANI-OTH

Andere producten voor dieren (uitgezonderd biociden)

Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Naam of handelsnaam

Schipppers Europe BV

Adres

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Nederland

BTW-nummer

NL004022361B01

Telefoon

+31497382017

E-mail

contact.nl@schippers.eu

Website

<https://www.schippers.eu/>**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NVIC +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week), Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (huid)

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Gevarenpictogram****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevaarlijke stoffen

Sodium salicylate

Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P280

Beschermende handschoenen dragen.

P405

Achter slot bewaren.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	15-12-2025	Versienummer	2.0
--------------	------------	--------------	-----

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

Aanvullende informatie

EUH208

Bevat citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Eisen voor een kindveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding

De verpakking moet zijn voorzien van een tastbare gevarenaanduiding.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Bevat geen PMT/zPzM-bestanddelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 54-21-7 EG: 200-198-0 Registratienummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (huid)	
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registratienummer: 01-2119488639-16	Natriumlaurylethersulfaat	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrens: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EG: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EG: 205-476-5	GERANIAL	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Voor medische, indien mogelijk professionele behandeling zorgen.

Na inslikken

De mond met schoon water spoelen en 0,2-0,5 l water laten drinken. Voor personen met gezondheidsproblemen, medische hulp inroepen.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum

15-12-2025

Versienummer

2.0

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Na inademing**

Niet verwacht.

Bij contact met de huid

Niet verwacht.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum

15-12-2025

Versienummer

2.0

Inhoud	Soort verpakking	Verpakkingsmateriaal
1 kg	flesje / ampul	
5 kg	jerrycan	
10 kg	jerrycan	
20 kg	jerrycan	
60 kg	jerrycan	
200 kg	vat / drum	
1000 kg	IBC (Intermediate Bulk Container)	

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	geel
Geur	gegeven niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Vlampunt	gegeven niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	5 (onverdund)
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	gegeven niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	gegeven niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
dichtheid	1,1593 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

onbekend

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum

15-12-2025

Versienummer

2.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

MS HoofClean Protect						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde
Orale	ATE	2990 mg/kg				Berekening van de waarde

Natriumlaurylethersulfaat						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde
Orale	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		
Dermale	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Konijn		
Inademing	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde
Orale	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gegevens voor de bestanddelen van het mengsel zijn niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum

15-12-2025

Versienummer

2.0

Mutageniteit in geslachtscellen

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Carcinogeniteit

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid. Gegevens voor de bestanddelen van het mengsel zijn niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Gevaar bij inademing

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van de mens kunnen veroorzaken.

Overige informatie

onbekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Acute toxiciteit

Natriumlaurylethersulfaat					
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 uur	Bacteriën	

Sodium salicylate					
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 uur	Vissen (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 uur	Algen (Daphnia magna)	

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum

15-12-2025

Versienummer

2.0

Sodium salicylate

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 uur	Micro-organismen (Alburnus alburnus)	

Chronische toxiciteit

Natriumlaurylethersulfaat

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	0,93 mg/l		Algen	

Sodium salicylate

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	6,867 mg/l	28 dagen	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dagen	Vissen (Daphnia magna)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen PBT/zPzB-bestanddelen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van het milieu kunnen veroorzaken.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking

Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet relevant

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	15-12-2025	Versienummer	2.0
--------------	------------	--------------	-----

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

onbekend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

EUH208	Bevat citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADR	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50 % van de populatie wordt getroffen

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	15-12-2025	Versienummer	2.0
--------------	------------	--------------	-----

EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Noodprocedures voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log K _{ow}	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
PMT	Persistente, mobiele en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Irrit.	Huidirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie de huid
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbependingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorvoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 2.0 vervangt de VIB-versie van 12-12-2025. Wijzigingen doorvoerd in rubriek 2, 11, 12, 13 en 16.

Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

Verklaring



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals
gewijzigd

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	15-12-2025	Versienummer	2.0
--------------	------------	--------------	-----

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Stof / mengsel	MS HoofClean Protect
UFI	5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel**Belangrijkste beoogde gebruik**

PC-ANI-OTH Andere producten voor dieren (uitgezonderd biociden)

Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Naam of handelsnaam	Schippers Europe BV
Adres	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Nederland
BTW-nummer	NL004022361B01
Telefoon	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Website	https://www.schippers.eu/

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftigingen Informatie Centrum, c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles, Tel. 24/7: +32 070 245 245.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Eye Irrit. 2, H319
Repr. 2, H361d (huid)**Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu**

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Gevarenpictogram****Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevaarlijke stoffen

Sodium salicylate

Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P280

Beschermende handschoenen dragen.

P405

Achter slot bewaren.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

Aanvullende informatie

EUH208

Bevat citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Eisen voor een kindveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding

De verpakking moet zijn voorzien van een tastbare gevarenaanduiding.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Bevat geen PMT/zPzB-bestanddelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 54-21-7 EG: 200-198-0 Registratienummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (huid)	
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registratienummer: 01-2119488639-16	Natriumlaurylethersulfaat	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrens: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EG: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EG: 205-476-5	GERANIAL	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Voor medische, indien mogelijk professionele behandeling zorgen.

Na inslikken

De mond met schoon water spoelen en 0,2-0,5 l water laten drinken. Voor personen met gezondheidsproblemen, medische hulp inroepen.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Na inademing**

Niet verwacht.

Bij contact met de huid

Niet verwacht.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweertieners

Zelfstandig ademhalingsstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingsstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

Inhoud	Soort verpakking	Verpakkingsmateriaal
1 kg	flesje / ampul	
5 kg	jerrycan	
10 kg	jerrycan	
20 kg	jerrycan	
60 kg	jerrycan	
200 kg	vat / drum	
1000 kg	IBC (Intermediate Bulk Container)	

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	geel
Geur	gegeven niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Vlampunt	gegeven niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	5 (onverdund)
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	gegeven niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	gegeven niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
dichtheid	1,1593 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

onbekend

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum 12-12-2025
Herzieningsdatum 12-12-2025

Versienummer 2.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

MS HoofClean Protect						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde
Orale	ATE	2990 mg/kg				Berekening van de waarde

Natriumlaurylethersulfaat						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde
Orale	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		
Dermale	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Konijn		
Inademing	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde
Orale	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gegevens voor de bestanddelen van het mengsel zijn niet beschikbaar.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Carcinogeniteit

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid. Gegevens voor de bestanddelen van het mengsel zijn niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Gevaar bij inademing

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van de mens kunnen veroorzaken.

Overige informatie

onbekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

Acute toxiciteit

Natriumlaurylethersulfaat					
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 uur	Bacteriën	
Sodium salicylate					
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 uur	Vissen (Danio rerio)	

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum 12-12-2025
Herzieningsdatum 12-12-2025

Versienummer 2.0

Sodium salicylate

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC ₅₀		1370 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 uur	Algen (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 uur	Micro-organismen (Alburnus alburnus)	

Chronische toxiciteit

Natriumlauryl ethersulfaat

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	0,93 mg/l		Algen	

Sodium salicylate

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	6,867 mg/l	28 dagen	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dagen	Vissen (Daphnia magna)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen PBT/zPzB-bestanddelen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van het milieu kunnen veroorzaken.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking

Afstoffenwetgeving

10 juillet 1997. - Besluit van de Waalse Regering tot vaststelling van een afvalcatalogus. 14 JUNI 2012. - Ordonnantie betreffende afvalstoffen. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet relevant

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

11 Augustus 2017. - Wet houdende diverse bepalingen inzake gezondheid. 18 JANUARI 2018. - Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de beperking van de emissies van bepaalde verontreinigende stoffen in de lucht door middelgrote stookinstallaties. 28 APRIL 2017. - Codex over het welzijn op het werk. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

onbekend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

EUH208	Bevat citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden bij contact met de huid.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADR	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50 % van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Noodprocedures voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
PMT	Persistente, mobiele en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Irrit.	Huidirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie de huid
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbependingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

MS HoofClean Protect

Aanmaakdatum	12-12-2025	Versienummer	2.0
Herzieningsdatum	12-12-2025		

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 2.0 vervangt de VIB-versie van 12-12-2025. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 2, 11, 12, 13 en 16.

Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** MS HoofClean Protect
Stoff / Gemisch Gemisch
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Bestimmte Verwendung der Mischung

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-ANI-OTH Sonstige Produkte für Tiere (ausgenommen Biozidprodukte)

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Name oder Handelsname	Schippers Europe BV
Adresse	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Niederlande
USt-IdNr.	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-Mail	contact.nl@schippers.eu
Web-Adresse	https://www.schippers.eu/

1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Telefon: +49 30 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (Haut)

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt. Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort

Achtung

Gefährliche Stoffe

Sodium salicylate

Gefahrenhinweise

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H361d

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt.

Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P201

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P280

Schutzhandschuhe tragen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

P501 Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere Informationen

EUH208 Enthält citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Anforderungen an kindergesicherte Verschlüsse und tastbare Gefahrenhinweise

Verpackung muss mit einem tastbaren Gefahrenhinweis versehen sein.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 54-21-7 EG: 200-198-0 Registrierungsnummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Haut)	
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EG: 203-379-2	(Z)-3,7-Dimethyl-octa-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EG: 205-476-5	(E)-3,7-Dimethyl-octa-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16 angeführt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert.

Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Spülen Sie mindestens 10 Minuten. Sorgen Sie für ärztliche Behandlung, möglichst bei einem Facharzt.

Beim Verschlucken

Mundhöhle mit sauberem Wasser ausspülen und 0,2 - 0,5 l Wasser zu trinken geben. Sichern Sie bei Personen, die gesundheitliche Beschwerden haben, eine ärztliche Behandlung ab.

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**Bei Einatmen**

Nicht erwartet.

Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenreizung.

Beim Verschlucken

Reizung, Unwohlsein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschuttmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschuttmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

Inhalt	Verpackungssorte	Verpackungswerkstoff
1 kg	Phiole	
5 kg	Kanister	
10 kg	Kanister	
20 kg	Kanister	
60 kg	Kanister	
200 kg	Fass / Tonne	
1000 kg	IBC (Intermediate Bulk Container)	

7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille.

Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	die Angabe ist nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	5 (unverdünnt)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1,1593 g/cm ³
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	die Angabe ist nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

unerwähnt

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefährliche Stoffe in Konzentrationen, die die Expositionsgrenzwerte überschreiten, können je nach Konzentration und Expositionsdauer zu einer akuten Inhalationsvergiftung führen. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

MS HoofClean Protect						
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	ATE	2990 mg/kg				Wertberechnung

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		
Dermal	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Kaninchen		
Inhalation	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	LD ₅₀	1000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung. Daten für Gemischkomponenten sind nicht verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Karzinogenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt. Daten für Gemischkomponenten sind nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die Störungen des endokrinen Systems beim Menschen verursachen können.

Sonstige Angaben

unerwähnt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Akute Toxizität

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 Stunden	Bakterien	

Sodium salicylate					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 Stunden	Fische (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 Stunden	Algen (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 Stunden	Mikroorganismen (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

Chronische Toxizität

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
NOEC	0,93 mg/l		Algen	

Sodium salicylate

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
NOEC	6,867 mg/l	28 Tage	Fische (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 Tage	Fische (Daphnia magna)	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PBT/vPvB-Komponenten.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die die Funktion des endokrinen Systems beeinträchtigen und dadurch die Umwelt schädigen können.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

Abfallvorschriften

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz – ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung – ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit**

EUH208	Enthält citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

EC ₅₀	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Leitfaden für überarbeitete Unfallbekämpfungsmaßnahmen für Schiffe, die gefährliche Güter befördern
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
log K _{ow}	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PMT	Persistent, mobil und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Repr.	Reproduktionstoxizität
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
UN-Nummer	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
vPvM	Sehr persistent und sehr mobil

Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 12.12.2025. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 11, 12, 13 und 16.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

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

- 1.1. Produktidentifikator**
 Stoff / Gemisch MS HoofClean Protect
 UFI Gemisch 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Bestimmte Verwendung der Mischung

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-ANI-OTH Sonstige Produkte für Tiere (ausgenommen Biozidprodukte)

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Name oder Handelsname	Schippers Europe BV
Adresse	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Niederlande
USt-IdNr.	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-Mail	contact.nl@schippers.eu
Web-Adresse	https://www.schippers.eu/

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale, Telefon non-stop: +43 1 406 43 43.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (Haut)

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt. Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort

Achtung

Gefährliche Stoffe

Sodium salicylate

Gefahrenhinweise

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H361d

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt.

Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P201

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P280

Schutzhandschuhe tragen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

Weitere Informationen

EUH208

Enthält citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Anforderungen an kindergesicherte Verschlüsse und tastbare Gefahrenhinweise

Verpackung muss mit einem tastbaren Gefahrenhinweis versehen sein.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 54-21-7 EG: 200-198-0 Registrierungsnummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Haut)	
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registrierungsnummer: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EG: 203-379-2	(Z)-3,7-Dimethyl-octa-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EG: 205-476-5	(E)-3,7-Dimethyl-octa-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16 angeführt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert.

Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Spülen Sie mindestens 10 Minuten. Sorgen Sie für ärztliche Behandlung, möglichst bei einem Facharzt.

Beim Verschlucken

Mundhöhle mit sauberem Wasser ausspülen und 0,2 - 0,5 l Wasser zu trinken geben. Sichern Sie bei Personen, die gesundheitliche Beschwerden haben, eine ärztliche Behandlung ab.

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**Bei Einatmen**

Nicht erwartet.

Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenreizung.

Beim Verschlucken

Reizung, Unwohlsein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolyisierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschuttmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschuttmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

Inhalt	Verpackungssorte	Verpackungswerkstoff
1 kg	Phiole	
5 kg	Kanister	
10 kg	Kanister	
20 kg	Kanister	
60 kg	Kanister	
200 kg	Fass / Tonne	
1000 kg	IBC (Intermediate Bulk Container)	

7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille.

Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	die Angabe ist nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	5 (unverdünnt)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1,1593 g/cm ³
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	die Angabe ist nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

unerwähnt

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefährliche Stoffe in Konzentrationen, die die Expositionsgrenzwerte überschreiten, können je nach Konzentration und Expositionsdauer zu einer akuten Inhalationsvergiftung führen. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

MS HoofClean Protect						
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	ATE	2990 mg/kg				Wertberechnung

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		
Dermal	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Kaninchen		
Inhalation	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung
Oral	LD ₅₀	1000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung. Daten für Gemischkomponenten sind nicht verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Karzinogenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt. Daten für Gemischkomponenten sind nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die Störungen des endokrinen Systems beim Menschen verursachen können.

Sonstige Angaben

unerwähnt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Akute Toxizität

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 Stunden	Bakterien	

Sodium salicylate					
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 Stunden	Fische (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 Stunden	Algen (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 Stunden	Mikroorganismen (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum 15.12.2025 Nummer der Fassung 2.0

Chronische Toxizität

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
NOEC	0,93 mg/l		Algen	

Sodium salicylate

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt
NOEC	6,867 mg/l	28 Tage	Fische (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 Tage	Fische (Daphnia magna)	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PBT/vPvB-Komponenten.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die die Funktion des endokrinen Systems beeinträchtigen und dadurch die Umwelt schädigen können.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

Abfallvorschriften

Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen und bestimmten Warenresten (Verpackungsverordnung 2014), in der gültigen Fassung. Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung. Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über ein Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung) in der gültigen Fassung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen. Bundesgesetz über eine nachhaltige Abfallwirtschaft (Abfallwirtschaftsgesetz 2002 – AWG 2002), in der geltenden Fassung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Bundesgesetz über die Gesundheit Österreich GmbH (GÖGG) StF: BGBl. I Nr. 132/2006. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Bundesgesetz über den Schutz des Menschen und der Umwelt vor Chemikalien (Chemikaliengesetz 1996 – ChemG 1996), in der geltenden Fassung. Bundesgesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – ASchG) in der gültigen Fassung. Bundesgesetz zum Schutz vor Immissionen durch Luftschadstoffe (Immissionsschutzgesetz – Luft, IG-L), in der geltenden Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

EUH208	Enthält citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen bei Hautkontakt.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

EC ₅₀	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Leitfaden für überarbeitete Unfallbekämpfungsmaßnahmen für Schiffe, die gefährliche Güter befördern
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PMT	Persistent, mobil und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Repr.	Reproduktionstoxizität
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
UN-Nummer	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
vPvM	Sehr persistent und sehr mobil

Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdokumentation.

Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 12.12.2025. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 11, 12, 13 und 16.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

MS HoofClean Protect

Erstellungsdatum	15.12.2025	Nummer der Fassung	2.0
------------------	------------	--------------------	-----

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.

MS HoofClean Protect

Date de création	15/12/2025	Numéro de version	2.0
------------------	------------	-------------------	-----

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

- 1.1. Identificateur de produit**
 Substance / mélange MS HoofClean Protect
 UFI mélange 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisations prévues du mélange

Utilisation principale prévue

PC-ANI-OTH Autres produits pour animaux (à l'exclusion des produits biocides)

Utilisations déconseillées du mélange

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins différentes que celles énumérées dans la section 1.

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

Nom ou raison sociale	Schippers Europe BV
Adresse	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Pays-Bas
No. TVA	NL004022361B01
Téléphone	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Adresse web	https://www.schippers.eu/

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification du mélange selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Le mélange est classé comme dangereux.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (peau)

Les principaux effets pour la santé humaine et pour l'environnement

Susceptible de nuire au fœtus en cas de contact avec la peau. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage**Pictogramme de danger****Mention d'avertissement**

Attention

Substances dangereuses

Sodium salicylate

Mentions de danger

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H361d

Susceptible de nuire au fœtus en cas de contact avec la peau.

Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P201

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P280

Porter des gants de protection.

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans en le remettant à une personne autorisée à éliminer les déchets ou en le retournant au fournisseur.

Informations supplémentaires

MS HoofClean Protect

Date de création 15/12/2025 Numéro de version 2.0

EUH208

Contient citral. Peut produire une réaction allergique.

Exigences relatives aux fermetures de sécurité pour enfants et avertissement tactile

Emballages devant porter une indication de danger détectable au toucher.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne doit pas contenir de substances provoquant des perturbations endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Le mélange ne contient pas de substances répondant aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII., règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

RUBRIQUE 3 – Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Le mélange contient ces substances dangereuses et les substances pour lesquelles la concentration maximale admissible dans l'air en milieu professionnel est déterminée.

Numéro d'identification	Nom de la substance	Teneur en % de poids	La classification selon le règlement (CE) no 1272/2008	Rem.
CAS: 54-21-7 CE: 200-198-0 Numéro d'enregistrement: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (peau)	
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Numéro d'enregistrement: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Limite de concentration spécifique: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 CE: 203-379-2	(Z)-3,7-Diméthyl octa-2,6-diéna	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 CE: 205-476-5	(E)-3,7-Diméthyl octa-2,6-diéna	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Le texte intégral de toutes les classifications et mentions de danger figure à la section 16.

RUBRIQUE 4 – Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours**

Assurer votre propre sécurité. En cas d'apparition de problèmes de santé ou en cas de doute, veuillez avertir un médecin et fournissez-lui les informations figurant sur la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation

Arrêter immédiatement l'exposition, transporter la victime à l'air frais.

En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver la zone affectée avec beaucoup d'eau, utiliser de l'eau tiède si possible. S'il n'y a pas de blessure à la peau, il est conseillé d'utiliser du savon, de l'eau savonneuse ou du shampoing. Si l'irritation de la peau persiste, obtenir des soins médicaux.

En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante, écarter les paupières (même par la force); si la victime a des lentilles de contact, retirez-les immédiatement. Effectuer le rinçage pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux, soins professionnels si possible.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau puis faire boire environ 200-500 ml d'eau. Pour la personne qui a des problèmes de santé, obtenir des soins médicaux.

MS HoofClean Protect

Date de création	15/12/2025	Numéro de version	2.0
------------------	------------	-------------------	-----

- 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
- En cas d'inhalation**
Ne sont pas attendus.
- En cas de contact avec la peau**
Ne sont pas attendus.
- En cas de contact avec les yeux**
Provoque une sévère irritation des yeux.
- En cas d'ingestion**
Irritation, nausée.
- 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1. Moyens d'extinction**
- Moyens d'extinction appropriés**
Mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, poudre, eau en jet pulvérisé, brouillard d'eau.
- Moyens d'extinction inappropriés**
Eau - plein fouet.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
En cas d'incendie, le monoxyde et le dioxyde de carbone peuvent se dégager ainsi que d'autres gaz toxiques. L'inhalation des produits de décomposition (de pyrolyse) peut causer des dommages graves à la santé.
- 5.3. Conseils aux pompiers**
Appareil respiratoire autonome (APR) avec une combinaison de protection chimique uniquement lorsqu'un contact individuel (étroit) est probable. Utiliser un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection couvrant le corps entier. Ne pas laisser le produit d'extinction contaminé s'échapper dans les égouts, dans les eaux superficielles et souterraines.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter les équipements de protection individuelle. Suivre les instructions contenues dans les sections 7 et 8. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**
Éviter la contamination du sol et toute fuite vers les eaux superficielles ou dans les eaux souterraines.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Couvrir le produit déversé avec un matériau absorbant approprié (non inflammable) (sable, terre de diatomée, terre ou autres matériaux absorbants appropriés), recueillir le produit dans des récipients hermétiquement fermés et éliminer conformément à la section 13. En cas de déversement important du produit, aviser les pompiers et d'autres autorités locales compétentes. Après avoir enlevé le produit, laver la zone contaminée à grande eau. Ne pas utiliser de solvants.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques**
Voir rubrique 7., 8. et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Empêcher la formation des gaz et des vapeurs dans les concentrations dépassant la concentration maximale admissible pour l'atmosphère de travail. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et les parties du corps exposées soigneusement après manipulation. Porter les équipements de protection individuelle conformément à la section 8. Respecter la législation en vigueur sur la santé et la sécurité.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
Conserver dans des emballages hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec, bien ventilé et destiné à cet effet.

MS HoofClean Protect

Date de création 15/12/2025 Numéro de version 2.0

Contenu	Type d'emballage	Matériau d'emballage
1 kg	fiolle	
5 kg	bidon / jerrican	
10 kg	bidon / jerrican	
20 kg	bidon / jerrican	
60 kg	bidon / jerrican	
200 kg	fût / baril	
1000 kg	GRV (Grand Récipient pour Vrac)	

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

non indiqué

RUBRIQUE 8 – Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Le mélange contient des substances pour lesquelles il existe des limites d'exposition en milieu professionnel.

8.2. Contrôles de l'exposition

Ne pas manger, boire ou fumer au travail. Après le travail et avant les pauses pour les repas et le repos, se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection.

Protection de la peau

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits utilisés. En cas de contamination, laver la peau à fond.

Protection respiratoire

Masque avec filtre contre les vapeurs organiques éventuellement un appareil respiratoire en cas de dépassement des concentrations maximales admissibles CMA des substances ou dans des environnements mal ventilés.

Risques thermiques

Non indiqué.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Observer les mesures habituelles de protection relatives à l'environnement, voir la section 6.2.

RUBRIQUE 9 – Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	jaune
Odeur	donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Inflammabilité	donnée non disponible
Limites inférieure et supérieure d'explosion	donnée non disponible
Point d'éclair	donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
pH	5 (non dilué)
Viscosité cinématique	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité et/ou densité relative	
densité	1,1593 g/cm ³
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Caractéristiques des particules	donnée non disponible

9.2. Autres informations

non indiqué

MS HoofClean Protect

Date de création 15/12/2025 Numéro de version 2.0

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Inconnu.

10.4. Conditions à éviter

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation, la décomposition ne se produit pas. Tenir loin des flammes et des étincelles, protéger contre la surchauffe et le gel.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des acides forts, alcalins forts et agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En utilisation normale, les problèmes ne se produisent pas. À des températures élevées et lors d'un incendie, les produits dangereux se dégagent, par exemple: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Les substances dangereuses dont les concentrations dépassent les limites d'exposition peuvent provoquer une intoxication aiguë par inhalation, en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. Il n'y a pas de données toxicologiques disponibles pour ce mélange.

Toxicité aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

MS HoofClean Protect						
Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination
Orale	ETA	2990 mg/kg				Calcul de la valeur

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination
Orale	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		
Cutanée	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Lapin		
Par inhalation	CL ₅₀	≥50 mg/l	4 heures	Rat (Rattus norvegicus)		
	CE ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Voie d'exposition	Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe	Méthode de détermination
Orale	DL ₅₀	1000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)		

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux. Données des composants du mélange indisponibles.

MS HoofClean Protect

Date de création

15/12/2025

Numéro de version

2.0

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus en cas de contact avec la peau. Données des composants du mélange indisponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Données du mélange ou des composants indisponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres informations

non indiqué

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Les données pour le mélange ne sont pas disponibles. Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
CL ₅₀		7,1 mg/l	96 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀		7,2 mg/l	48 heures	Daphnée (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>1000 mg/kg	3 heures	Bactéries	
Sodium salicylate					
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
CL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 heures	Poissons (Danio rerio)	
CL ₅₀		1370 mg/l	96 heures	Poissons (Pimephales promelas)	

MS HoofClean Protect

Date de création 15/12/2025 Numéro de version 2.0

Sodium salicylate

Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
CE ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 heures	Algues (Daphnia magna)	
CE ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 heures	Microorganismes (Alburnus alburnus)	

Toxicité chronique

Sodium Laureth Ether Sulfate

Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
NOEC	0,93 mg/l		Algues	

Sodium salicylate

Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
NOEC	6,867 mg/l	28 jours	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 jours	Poissons (Daphnia magna)	

12.2. Persistance et dégradabilité

Données du mélange ou des composants indisponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données du mélange ou des composants indisponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Données du mélange ou des composants indisponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PBT/vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Sur la base des données disponibles, les critères pour la classification du mélange ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes dans l'environnement.

12.7. Autres effets néfastes

Non indiqué.

RUBRIQUE 13 – Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Risques de contamination de l'environnement, procéder conformément à la loi sur les déchets et les règlements d'application sur l'élimination des déchets. Un produit non utilisé et un emballage contaminé sont à déposer dans des conteneurs étiquetés destinés à la collecte des déchets, remettre pour élimination à la personne autorisée (entreprise spécialisée) habilitée pour cette activité. Ne pas verser un produit non utilisé dans la canalisation. Ne pas l'évacuer avec les ordures ménagères. Les emballages vides peuvent être valorisés dans une usine d'incinération pour produire de l'énergie ou déposés dans une décharge appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent

Législation sur les déchets

Code de l'environnement. Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets, dans la version en vigueur. Décision 2000/532/CE établissant une liste de déchets, dans la version en vigueur.

RUBRIQUE 14 – Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

non soumis aux règlements sur le transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

non pertinent

MS HoofClean Protect

Date de création	15/12/2025	Numéro de version	2.0
------------------	------------	-------------------	-----

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

non pertinent

14.4. Groupe d'emballage

non pertinent

14.5. Dangers pour l'environnement

non pertinent

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La référence dans les sections 4 à 8.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non pertinent

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Code de la santé publique. Code du travail - Quatrième partie : Santé et sécurité au travail. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, dans la version en vigueur. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

non indiqué

RUBRIQUE 16 — Autres informations**Liste des mentions de danger standardisées utilisées dans la fiche de données de sécurité**

EUH208	Contient citral. Peut produire une réaction allergique.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus en cas de contact avec la peau.

Liste des conseils de prudence utilisés dans la fiche de données de sécurité

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P280	Porter des gants de protection.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans en le remettant à une personne autorisée à éliminer les déchets ou en le retournant au fournisseur.

Autres informations importantes du point de vue de la sécurité et de la protection de la santé humaine

Le produit ne doit pas être - sans l'autorisation spéciale du fabricant /de l'importateur - utilisé à d'autres fins que celles qui sont spécifiées dans la section 1. L'utilisateur est responsable du respect de la réglementation relative à la protection de la santé.

Acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Acute Tox.	Toxicité aiguë
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Code d'identification pour chaque substance figurant dans l'EINECS
CE ₅₀	Concentration d'une substance à laquelle 50 % d'une population est affectée
CL ₅₀	Concentration mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population

MS HoofClean Protect

Date de création	15/12/2025	Numéro de version	2.0
------------------	------------	-------------------	-----

CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
COV	Composés organiques volatils
DL ₅₀	Dose mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population
EINECS	Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
EmS	Procédures d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
ETA	L'estimation de la toxicité aiguë
EuPCS	Système européen de catégorisation des produits
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritation oculaire
FBC	Facteur de bioconcentration
IATA	Association internationale du transport aérien
IBC	Code International relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
IMO	Organisation Maritime Internationale
INCI	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques
ISO	Organisation internationale de normalisation
IUPAC	Union internationale de chimie pure et appliquée
log K _{ow}	Coefficient de partage octanol/eau
NOEC	Concentration sans effet observé
Numéro ONU	Numéro d'identification à quatre chiffre de la substance ou de l'objet repris dans la réglementation modèle de l'ONU
OEL	Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PMT	Persistant, mobile et toxique
ppm	Partie par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et la restriction des produits chimiques
Repr.	Toxicité pour la reproduction
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
Skin Irrit.	Irritation cutanée
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
UE	Union européenne
UVCB	Substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matière biologique
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
vPvM	Très persistant et très mobile

Instructions pour la formation

Informez les travailleurs de l'utilisation recommandée et des moyens de protection obligatoires, des premiers soins et de la manipulation interdite du produit.

Restrictions d'emploi recommandées

non indiqué

Information sur les sources de données utilisées pour compiler la fiche de données de sécurité

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), tel que modifié. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Les informations du fabricant de la substance / du mélange, lorsqu'elles sont disponibles - informations du dossier d'enregistrement.

Changements apportés (informations ajoutées, supprimées ou modifiées)

La version 2.0 remplace la version de la FDS du 12/12/2025. Les modifications avaient été réalisées dans les sections 2, 11, 12, 13 et 16.

Autres données

Méthode de classification - méthode de calcul.

Déclaration



LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que
modifié

MS HoofClean Protect

Date de création	15/12/2025	Numéro de version	2.0
------------------	------------	-------------------	-----

La fiche de données de sécurité contient des informations pour assurer la sécurité et la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. Les informations mentionnées correspondent à l'état actuel des connaissances et expériences et sont en conformité avec les lois et les règlements applicables. Elles ne peuvent pas être considérées comme une garantie d'aptitude et d'applicabilité dans le cas d'une utilisation concrète.

MS HoofClean Protect

Fecha de creación	15/12/2025	Número de versión	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

MS HoofClean Protect
Sustancia / mezcla
mezcla
UFI
5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso de mezcla determinado**Usos pertinentes principales**

PC-ANI-OTH Otros productos para animales (excluidos los biocidas)

Uso de mezcla no recomendada

Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

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

Nombre o nombre comercial	Schippers Europe BV
Dirección	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Países Bajos
NIF	NL004022361B01
Teléfono	+31497382017
Email	contact.nl@schippers.eu
Dirección de página web	https://www.schippers.eu/

1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.
Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008**

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (piel)

Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente

Se sospecha que daña al feto en caso de contacto con la piel. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Pictograma de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

Sustancias peligrosas

Sodium salicylate

Indicaciones de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

H361d

Se sospecha que daña al feto en caso de contacto con la piel.

Consejos de prudencia

P101

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

P201

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280

Llevar guantes de protección.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en mediante la entrega a la persona autorizada para el tratamiento con los residuos o devolviéndolo al suministrador.

Información suplementaria

MS HoofClean Protect

Fecha de creación 15/12/2025 Número de versión 2.0

EUH208

Contiene citral. Puede provocar una reacción alérgica.

Requisitos a cierres de seguridad para los niños y lleva avisos sensibles a tacto

Envases que deben llevar una advertencia detectable al tacto.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente. No contiene sustancias PMT/mPmM.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
CAS: 54-21-7 CE: 200-198-0 Número de registro: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (piel)	
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Número de registro: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Límite de concentración específico: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 CE: 203-379-2	(Z)-3,7-Dimetilocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 CE: 205-476-5	(E)-3,7-Dimetilocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

El texto completo de todas las clasificaciones y frases estándar sobre la seguridad está expuesto en el apartado 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de esta ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo. Si es posible, asegure tratamiento médico profesional.

En caso de ingestión

Lave la cavidad bucal con agua y deje beber 0,2 - 0,5 l de agua. Asegure tratamiento médico si hay personas que muestran problemas de salud.

MS HoofClean Protect

Fecha de creación	15/12/2025	Número de versión	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**En caso de inhalación**

No se esperan.

En caso de contacto con la piel

No se esperan.

En caso de contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.

En caso de ingestión

Irritación, náusea.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirólisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8. Prevenga contacto con piel y con ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra el producto vertido con un material apropiado (no inflamable) absorbente (arena, diatomita, tierra u otro apropiado material absorbente) y reúnelo en recipientes bien cerrados y remuévalo según la sección 13. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua. No use disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones que superan la concentración más alta aceptable para el ambiente laboral. Prevenga contacto con piel y con ojos. Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo.

MS HoofClean Protect

Fecha de creación	15/12/2025	Número de versión	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Contenido	Tipo de envase	Material de envase
1 kg	vial	
5 kg	bidón	
10 kg	bidón	
20 kg	bidón	
60 kg	bidón	
200 kg	tonel / barril	
1000 kg	IBC (contenedor intermedio para graneles)	

7.3. Usos específicos finales

no indicado

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

La mezcla contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

8.2. Controles de la exposición

No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras.

Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

Protección respiratoria

Respirador con filtro contra vapores orgánicos, eventualmente aparato respiratorio aislante en caso de la superación de los límites de exposición de las sustancias tóxicas o en ambiente mal ventilado.

Peligros térmicos

No está indicado.

Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido
Color	amarillo
Olor	información no está disponible
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	información no está disponible
Inflamabilidad	información no está disponible
Límite superior e inferior de explosividad	información no está disponible
Punto de inflamación	información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	información no está disponible
Temperatura de descomposición	información no está disponible
pH	5 (no diluido)
Viscosidad cinemática	información no está disponible
Solubilidad en agua	información no está disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	información no está disponible
Presión de vapor	información no está disponible
Densidad y/o densidad relativa	
densidad	1,1593 g/cm ³
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible

9.2. Otros datos

no indicado

MS HoofClean Protect

Fecha de creación 15/12/2025 Número de versión 2.0

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Producto es estable bajo las condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son reportados.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Protéjalo contra llamas, chispas, sobrecalentamiento e hielo.

10.5. Materiales incompatibles

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Las sustancias peligrosas en concentraciones que superen los límites de exposición pueden provocar intoxicación aguda por inhalación, dependiendo de la concentración y el tiempo de exposición. No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

Toxicidad aguda

Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

MS HoofClean Protect						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	ETA	2990 mg/kg				Cálculo del valor

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Rata (Rattus norvegicus)		
Cutánea	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Conejo		
Por inhalación	CL ₅₀	≥50 mg/l	4 horas	Rata (Rattus norvegicus)		
	CE ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo	Determinación de valor
Oral	DL ₅₀	1000 mg/kg		Rata (Rattus norvegicus)		

Corrosión o irritación cutáneas

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave. No están disponibles los datos para las carpetas de la mezcla.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

MS HoofClean Protect

Fecha de creación	15/12/2025	Número de versión	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Mutagenicidad en células germinales

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Carcinogenicidad

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que daña al feto en caso de contacto con la piel. No están disponibles los datos para las carpetas de la mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Peligro por aspiración

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen. No contiene sustancias que pueden provocar alteraciones de la actividad del sistema endocrino para el ser humano.

Otros datos

no indicado

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Datos para mezcla no están disponibles. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Toxicidad aguda

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CL ₅₀		7,1 mg/l	96 horas	Peces (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀		7,2 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>1000 mg/kg	3 horas	Bacterias	

Sodium salicylate					
Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 horas	Peces (Danio rerio)	
CL ₅₀		1370 mg/l	96 horas	Peces (Pimephales promelas)	
CE ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 horas	Algas (Daphnia magna)	
CE ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 horas	Microorganismos (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Fecha de creación 15/12/2025 Número de versión 2.0

Toxicidad crónica

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
NOEC	0,93 mg/l		Algas	

Sodium salicylate				
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
NOEC	6,867 mg/l	28 días	Peces (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 días	Peces (Daphnia magna)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

12.3. Potencial de bioacumulación

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

12.4. Movilidad en el suelo

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen. No contiene sustancias PBT/mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen. No contiene sustancias que pueden provocar alteraciones de la actividad del sistema endocrino en el medio ambiente.

12.7. Otros efectos adversos

No está indicado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclaje los envases perfectamente limpios.

Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no relevantes

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no relevantes

14.4. Grupo de embalaje

no relevantes

14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

MS HoofClean Protect

Fecha de creación	15/12/2025	Número de versión	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no relevantes

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

no indicado

SECCIÓN 16. Otra información**Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad**

EUH208	Contiene citral. Puede provocar una reacción alérgica.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que daña al feto en caso de contacto con la piel.

Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280	Llevar guantes de protección.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en mediante la entrega a la persona autorizada para el tratamiento con los residuos o devolviéndolo al suministrador.

Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1. Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADR	Acuerdo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
CE ₅₀	La concentración a la cual se produce un 50 % del efecto
CL ₅₀	Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
CLP	Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL ₅₀	Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Procedimientos de Respuesta de Emergencia para Buques que Transporten Mercancías Peligrosas

MS HoofClean Protect

Fecha de creación	15/12/2025	Número de versión	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EuPCS	Sistema Europeo de Categorización de Productos
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritación ocular
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo
ICAO	Organización de la Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
log Kow	Coefficiente de reparto octanol-agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
mPmM	Muy persistente y muy móvil
NOEC	Concentración sin efecto observado
Número ONU	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxica
PMT	Persistente, móvil y tóxica
ppm	Partes por millón
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
Repr.	Toxicidad para la reproducción
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
UE	Unión Europea
UVCB	Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico

Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

Limitación de uso recomendada

no indicado

Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

Cambio realizado (sobre informaciones que fueron adicionadas, omitidas o modificadas)

Versión 2.0 sustituye la versión FDS de 12/12/2025. Las modificaciones han sido realizadas en las secciones 2, 11, 12, 13 y 16.

Otros datos

Procedimiento de clasificación - método de cálculo.

Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.

MS HoofClean Protect

Data creazione	15/12/2025	Numero versione	2.0
----------------	------------	-----------------	-----

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

1.1. Identificatore del prodotto MS HoofClean Protect
 Sostanza / miscela miscela
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR

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

Usi identificati principali

PC-ANI-OTH Altri prodotti per animali (esclusi i biocidi)

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome o ragione sociale	Schippers Europe BV
Indirizzo	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Paesi Bassi
Partita IVA	NL004022361B01
Telefono	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Indirizzo pagina web	https://www.schippers.eu/

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (pelle)

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Sospettato di nuocere al feto in caso di contatto con la pelle. Provoca grave irritazione oculare.

MS HoofClean Protect

Data creazione 15/12/2025 Numero versione 2.0

2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogramma di pericolo

Avvertenza

Attenzione

Sostanze pericolose

Sodium salicylate

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H361d

Sospettato di nuocere al feto in caso di contatto con la pelle.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280

Indossare guanti.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente con la consegna a una persona autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti o con la restituzione al fornitore.

Informazioni supplementari

EUH208

Contiene citral. Può provocare una reazione allergica.

Requisiti per le chiusure resistenti all'apertura da parte dei bambini e avvertenze tattili

Il contenitore deve portare un Avvertimento tattile di pericolo.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. Non contiene gli ingredienti PMT/vPvM.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 54-21-7 CE: 200-198-0 Numero di registrazione: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (pelle)	
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Numero di registrazione: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Limite di concentrazione specifico: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 CE: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dienale	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

MS HoofClean Protect

Data creazione	15/12/2025	Numero versione	2.0
----------------	------------	-----------------	-----

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 141-27-5 CE: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilotta-2,6-dienale	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinare. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e far bere 0,2-0,5 l di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Non previsto.

In caso di contatto con la pelle

Non previsto.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

MS HoofClean Protect

Data creazione 15/12/2025 Numero versione 2.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

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

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomacee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di gas e vapori delle concentrazioni che possano eccedere i limiti di esposizione consentiti durante il lavoro. Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene specificato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

Contenuto	Tipo di imballaggio	Materiale dell'imballaggio
1 kg	fiala	
5 kg	tanica	
10 kg	tanica	
20 kg	tanica	
60 kg	tanica	
200 kg	botte / barile	
1000 kg	IBC (contenitore intermedio)	

7.3. Usi finali particolari

non indicato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Protezione respiratoria

Utilizzo di semimaschera con filtro contro i vapori organici o utilizzo appropriato di un apparecchio autorespiratore nel caso in cui l'esposizione ai valori limite delle sostanze risulti maggiore o nel caso in cui siano presenti luoghi poco arieggiati.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

MS HoofClean Protect

Data creazione	15/12/2025	Numero versione	2.0
----------------	------------	-----------------	-----

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	giallo
Odore	dato non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	dato non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	dato non disponibile
Infiammabilità	dato non disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	dato non disponibile
Punto di infiammabilità	dato non disponibile
Temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
Temperatura di decomposizione	dato non disponibile
pH	5 (non diluito)
Viscosità cinematica	dato non disponibile
Solubilità nell'acqua	dato non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	dato non disponibile
Tensione di vapore	dato non disponibile
Densità e/o densità relativa	
densità	1,1593 g/cm ³
Densità di vapore relativa	dato non disponibile
Caratteristiche delle particelle	dato non disponibile

9.2. Altre informazioni

non indicato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Le sostanze pericolose in concentrazioni superiori ai limiti di esposizione possono causare avvelenamento acuto per inalazione, a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

MS HoofClean Protect

Data creazione 15/12/2025 Numero versione 2.0

Tossicità acuta

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

MS HoofClean Protect						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Determinazione del valore
Orale	STA	2990 mg/kg				Calcolo del valore

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Determinazione del valore
Orale	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Ratto (Rattus norvegicus)		
Per via cutanea	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Coniglio		
Inalazione	CL ₅₀	≥50 mg/l	4 ore	Ratto (Rattus norvegicus)		
	CE ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Determinazione del valore
Orale	DL ₅₀	1000 mg/kg		Ratto (Rattus norvegicus)		

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto in caso di contatto con la pelle. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

MS HoofClean Protect

Data creazione 15/12/2025 Numero versione 2.0

Pericolo in caso di aspirazione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene ingredienti che possono causare alterazioni del sistema endocrino nell'uomo.

Altre informazioni

non indicato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Dati per la miscela non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità acuta

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL ₅₀		7,1 mg/l	96 ore	Pesci (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀		7,2 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>1000 mg/kg	3 ore	Batterio	

Sodium salicylate					
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 ore	Pesci (Danio rerio)	
CL ₅₀		1370 mg/l	96 ore	Pesci (Pimephales promelas)	
CE ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 ore	Alghe (Daphnia magna)	
CE ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 ore	Microorganismi (Alburnus alburnus)	

Tossicità cronica

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
NOEC	0,93 mg/l		Alghe	

Sodium salicylate				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
NOEC	6,867 mg/l	28 giorni	Pesci (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 giorni	Pesci (Daphnia magna)	

12.2. Persistenza e degradabilità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

MS HoofClean Protect

Data creazione	15/12/2025	Numero versione	2.0
----------------	------------	-----------------	-----

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene gli ingredienti PBT/vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene ingredienti che possono causare alterazioni del sistema endocrino nell'ambiente.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

irrilevante

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

irrilevante

14.4. Gruppo d'imballaggio

irrilevante

14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

irrilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non indicato

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

EUH208	Contiene citral. Può provocare una reazione allergica.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto in caso di contatto con la pelle.

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280	Indossare guanti.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente con la consegna a una persona autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti o con la restituzione al fornitore.

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Acute Tox.	Tossicità acuta
ADR	Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES
CE ₅₀	La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione
CL ₅₀	Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DL ₅₀	Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EmS	Procedure di risposta alle emergenze per navi che trasportano merci pericolose
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	Irritazione oculare
IATA	Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviativi
IBC	Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici
ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
log Kow	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
Numero ONU	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PMT	Persistente, mobile e tossica

MS HoofClean Protect

Data creazione	15/12/2025	Numero versione	2.0
----------------	------------	-----------------	-----

ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
Repr.	Tossicità per la riproduzione
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima di tossicità acuta
UE	Unione Europea
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvM	Molto persistente e molto mobile

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Modifiche eseguite (quale informazione è stata aggiunta, omessa o modificata)

La versione 2.0 la versione della scheda di dati di sicurezza del 12/12/2025. Le modifiche sono state apportate nelle sezioni 2, 11, 12, 13 e 16.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato	15.12.2025	Version	2.0
-----------------	------------	---------	-----

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

- 1.1. Produktidentifikator** MS HoofClean Protect
 Stof / blanding blanding
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Brug af blandingen

Vigtigst påtænkt anvendelse

PC-ANI-OTH Andre produkter til dyr (omfatter ikke biocidholdige produkter)

Det frarådes at bruge blandingen til

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Navn eller handelsnavn	Schippers Europe BV
Adresse	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Nederlandene
CVR-nummer	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-Mail	contact.nl@schippers.eu
Webadresse	https://www.schippers.eu/

1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er klassificeret som farlig.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (huden)

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkes for at skade det ufødte barn ved hudkontakt. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Farepiktogrammet****Signalord**

Advarsel

Farlige stoffer

Sodium salicylate

Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d

Mistænkes for at skade det ufødte barn ved hudkontakt.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

P405

Opbevares under lås.

P501

Indhold/beholder bortskaffes aflevering til en autoriseret indsamlingsvirksomhed eller returnering til leverandør.

Supplerende oplysninger

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato	15.12.2025	Version	2.0
-----------------	------------	---------	-----

EUH208 Indeholder citral. Kan udløse allergisk reaktion.

Krav til børnesikring og advarsel mod at komme i direkte kontakt

Emballagen skal være forsynet med en taktil advarsel.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret. Indeholder ikke substanser PMT/vPvM.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
CAS: 54-21-7 EF: 200-198-0 Registreringsnummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (huden)	
CAS: 68891-38-3 EF: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EF: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EF: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Den komplette tekst med alle klassifikationer og standardsætninger om fare findes i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft.

Ved kontakt med huden

Alt tilsmudset tøj tages af. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Skylning fortsættes i mindst i 10 minutter. Kontakt læge – gerne en specialist, hvis muligt.

I tilfælde af indtagelse

Skyl munden med vand, og lad vedkommende drikke 0,2-0,5 l vand. Kontakt læge, hvis personen har andre sundhedsmæssige problemer.

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato	15.12.2025	Version	2.0
-----------------	------------	---------	-----

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Ved indånding**

Ikke forventet.

Ved kontakt med huden

Ikke forventet.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenirritation.

I tilfælde af indtagelse

Irritation, kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13. Kontakt brandvæsen og andre myndigheder i tilfælde af større udslip af produktet. Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før et måltid og hvile. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet.

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato	15.12.2025	Version	2.0
-----------------	------------	---------	-----

Indhold	Emballagetype	Emballagemateriale
1 kg	hætteglas	
5 kg	dunk	
10 kg	dunk	
20 kg	dunk	
60 kg	dunk	
200 kg	tønde	
1000 kg	IBC-tank	

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Forurenede hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Filterende åndedrætsværn (halvmaske med filter) til beskyttelse mod indånding af organiske dampe eller helmaske, hvis grænseværdier for eksponering af de forurenende stoffer overskrides eller i dårligt ventileret miljø.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	gul
Lugt	ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ingen tilgængelige data
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	5 (ufortyndet)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	1,1593 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato

15.12.2025

Version

2.0

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farlige stoffer i koncentrationer, der overskrider eksponeringsgrænserne, kan forårsage akut inhalationsforgiftning afhængigt af koncentrationen og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

MS HoofClean Protect

Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Bestemmelse af værdien af
Oralt	ATE	2990 mg/kg				Beregning af værdi

Sodium Laureth Ether Sulfate

Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Bestemmelse af værdien af
Oralt	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Dermalt	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Kanin		
Indånding	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 timer	Rotte (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate

Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn	Bestemmelse af værdien af
Oralt	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		

Hudætsning/-irritation

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Carcinogenicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn ved hudkontakt. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Aspirationsfare

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substanser, der kan forstyrre det endokrine system hos mennesket.

Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen tilgængelige data for blandingen. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Akut toksicitet

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 timer	Bakterier	

Sodium salicylate					
Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 timer	Fisk (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 timer	Fisk (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 timer	Alger (Daphnia magna)	

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato

15.12.2025

Version

2.0

Sodium salicylate

Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 timer	Mikroorganismer (Alburnus alburnus)	

Kronisk toksicitet

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
NOEC	0,93 mg/l		Alger	

Sodium salicylate

Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
NOEC	6,867 mg/l	28 dage	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dage	Fisk (Daphnia magna)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PBT/vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system i miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke omfattet af transportbestemmelser

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato	15.12.2025	Version	2.0
-----------------	------------	---------	-----

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejdsmiljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

EUH208	Indeholder citral. Kan udløse allergisk reaktion.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn ved hudkontakt.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold/beholder bortskaffes aflevering til en autoriseret indsamlingsvirksomhed eller returnering til leverandør.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE	Akutte toksicitetsskøn
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC ₅₀	Koncentrationen af et stof, når det berører 50 % af befolkningen
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS

MS HoofClean Protect

Oprettelsesdato	15.12.2025	Version	2.0
-----------------	------------	---------	-----

EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	Beredskabsprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods
EU	Den Europæiske Union
EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
Eye Dam.	Alvorlige øjenskader
Eye Irrit.	Alvorlig øjenirritation
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC ₅₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LD ₅₀	Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PMT	Persistent, mobil og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
Repr.	Reproduktionstoksicitet
RID	Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
UN-nummer	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobil

Retningslinjer for uddannelse

Informér personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Ændringer (tilføjede, slettede og ændrede oplysninger)

Version 2.0 erstatter SDS-version fra 12.12.2025. ændringer blev foretaget i sektion 2, 11, 12, 13 og 16.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.

MS HoofClean Protect

Дата на създаване 15.12.2025 Номер на версията 2.0

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

- 1.1. Идентификатор на продукта** MS HoofClean Protect
Вещество / смес смес
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Определена употреба на сместа

Основната предвидена употреба

PC-ANI-OTH Други продукти за животни (с изключение на биоциди)

Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Име или търговско име Schippers Europe BV
Адрес Smaragdweg 60, Napert, 5527 LB
Холандия
Номер по ДДС NL004022361B01
Телефон +31497382017
Имейл contact.nl@schippers.eu
Адрес на интернет страницата https://www.schippers.eu/

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е класифицирана като опасна.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (кожа)

Най-съществени неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предполага се, че уврежда плода при контакт с кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Внимание

Опасни вещества

Sodium salicylate

Предупреждения за опасност

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d

Предполага се, че уврежда плода при контакт с кожата.

Препоръки за безопасност

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P201

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

MS HoofClean Protect

Дата на създаване 15.12.2025 Номер на версията 2.0

P280 Използвайте предпазни ръкавици.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискването за предаване на лицето, упълномощено да изхвърли/обезвреди отпадъка или чрез връщане на доставчика.

Допълнителна информация

EUN208 Съдържа citral. Може да причини алергична реакция.

Изисквания за капачки, устойчиви срещу отваряне от деца и ясни предупреждения

Опаковката трябва да има тактилно предупреждение за опасност за незрящи.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществва с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008	Забел.
CAS: 54-21-7 EC: 200-198-0 Регистрационен номер: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (кожа)	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Регистрационен номер: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Специфична пределна концентрация: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2	(Z)-3,7-диметилукта-2,6-диенал	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5	(E)-3,7-диметилукта-2,6-диенал	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

При контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка. Ако няма поражения върху кожата, трябва да се използва сапун, сапунен разтвор или шампоан. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене на кожата.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути. Да се осигури медицинско лечение, при възможност специализирано.

При поглъщане

Изплакнете устата с вода и накарайте лицето да изпие 0,2 – 0,5 литра вода. Да се осигури медицинско лечение, ако лицето има някакви здравословни проблеми.

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

При вдишване

Не се очакват.

При контакт с кожата

Не се очакват.

При контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При поглъщане

Дразнене, гадене.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Да се предотврати контакт с кожата и очите. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
1 kg	флакон	
5 kg	канистра	
10 kg	канистра	
20 kg	канистра	
60 kg	канистра	
200 kg	бъчва / барел	
1000 kg	IBC контейнер	

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

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Предпазни очила.

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Защита на дихателните пътища

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Цвят	жълт
Мирис	няма данни
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
Запалимост	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	5 (неразредено)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	няма данни

MS HoofClean Protect

Дата на създаване	15.12.2025	Номер на версията	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	1,1593 g/cm ³
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни

9.2. Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасните вещества в концентрации, надвишаващи експозиционните граници, могат да причинят остра инхалационна интоксикация в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

MS HoofClean Protect						
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности
Орално	ATE	2990 mg/kg				Изчисление на стойността

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности
Орално	LD ₅₀	≥ 5000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)		
Дермално	LD ₅₀	≥ 5000 mg/kg		Заек		
При вдишване	LC ₅₀	≥ 50 mg/l	4 часа	Плъх (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности
Орално	LD ₅₀	1000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)		

Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Няма данни за съставките на сместа.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Канцерогенност

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията

Предполага се, че уврежда плода при контакт с кожата. Няма данни за съставките на сместа.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Остра токсичност

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 часа	Бактерии	

Sodium salicylate					
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 часа	Риби (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 часа	Риби (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 часа	Водорасли (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 часа	Микроорганизми (Alburnus alburnus)	

Хронична опасност

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
NOEC	0,93 mg/l		Водорасли	

Sodium salicylate				
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
NOEC	6,867 mg/l	28 дни	Риби (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 дни	Риби (Daphnia magna)	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЈУЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не е предмет на транспортни наредби

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не се отнася

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не се отнася

14.4. Опаковъчна група

не се отнася

14.5. Опасности за околната среда

не се отнася

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се отнася

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

EUN208	Съдържа citral. Може да причини алергична реакция.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода при контакт с кожата.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280	Използвайте предпазни ръкавици.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискването за предаване на лицето, упълномощено да изхвърли/обезвреди отпадъка или чрез връщане на доставчика.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

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

Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EC ₅₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Процедури за аварийно реагиране за кораби, превозващи опасни товари
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	Дразнене на очите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC ₅₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD ₅₀	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PMT	Устойчиво, преносимо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
Repr.	Токсичност за репродукцията
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Дермална сенсibiliзация
UVCB	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и силно биоакмулиращи
vPvM	Много устойчиви и силно преносими
EC	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения
Номер по списъка на ООН	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му
версия

MS HoofClean Protect

Дата на създаване	15.12.2025	Номер на версията	2.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията.
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от
производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Версия 2.0 замества версия на ЛБ от 12.12.2025 г.. Промените са направени в части 2, 11, 12, 13 и 16.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.

MS HoofClean Protect

Datum vytvoření 15.12.2025 Číslo verze 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** MS HoofClean Protect
 Látka / směs směs
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR

- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi

Hlavní zamýšlené použití

PC-ANI-OTH Jiné produkty pro zvířata (vyjma biocidních přípravků)

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno Schippers Europe BV
 Adresa Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
 Nizozemsko
 DIČ NL004022361B01
 Telefon +31497382017
 E-mail contact.nl@schippers.eu
 Adresa www stránek https://www.schippers.eu/

- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (kůže)

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Podezření na poškození plodu v těle matky při styku s kůží. Způsobuje vážné podráždění očí.

- 2.2. Prvky označení**

Výstražný symbol nebezpečnosti**Signální slovo**

Varování

Nebezpečné látky

Sodium salicylate

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d

Podezření na poškození plodu v těle matky při styku s kůží.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P201

Před použitím si obzortejte speciální instrukce.

P280

Používejte ochranné rukavice.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Doplňující informace

MS HoofClean Protect

Datum vytvoření 15.12.2025 Číslo verze 2.0

EUH208

Obsahuje citral. Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 54-21-7 ES: 200-198-0 Registrační číslo: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (kůže)	
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registrační číslo: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 ES: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 ES: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 0,2-0,5 l vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

MS HoofClean Protect

Datum vytvoření	15.12.2025	Číslo verze	2.0
-----------------	------------	-------------	-----

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýhací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
1 kg	vialka / lahvička	
5 kg	kanystr	
10 kg	kanystr	
20 kg	kanystr	
60 kg	kanystr	
200 kg	sud / barel	
1000 kg	IBC kontejner (pro přepravu kapalin / meziproduktů)	

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	5 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,1593 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuvedeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

MS HoofClean Protect						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	2990 mg/kg				Výpočet hodnoty

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Králík		
Inhalačně	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	1000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

MS HoofClean Protect

Datum vytvoření 15.12.2025 Číslo verze 2.0

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození plodu v těle matky při styku s kůží. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuvečeno

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 hodiny	Bakterie	

Sodium salicylate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Řasy (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 hodiny	Mikroorganismy (Alburnus alburnus)	

Chronická toxicita

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	0,93 mg/l		Rasy	

Sodium salicylate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	6,867 mg/l	28 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dní	Ryby (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje citral. Může vyvolat alergickou reakci.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky při styku s kůží.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201	Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků

MS HoofClean Protect

Datum vytvoření	15.12.2025	Číslo verze	2.0
-----------------	------------	-------------	-----

Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveďeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 12.12.2025. Změny byly provedeny v oddílech 2, 11, 12, 13 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

MS HoofClean Protect

Ουσία / μείγμα

μείγμα

UFI

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος**Κύριος σκοπός χρήσης**

PC-ANI-OTH

Άλλα προϊόντα για ζώα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)

Αντενδεικνυόμενη χρήση του μίγματος

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στην Ενότητα 1.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Προμηθευτής**

Όνομα ή εταιρική επωνυμία

Schippers Europe BV

Διεύθυνση

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Κάτω Χώρες

Αριθμός ΦΠΑ

NL004022361B01

Τηλέφωνο

+31497382017

Η-μείλ

contact.nl@schippers.eu

Διεύθυνση ιστοσελίδων

https://www.schippers.eu/

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδών Αγγλαία Κυριακού 0030 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα, 7 ημέρες / εβδομάδα).

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (δέρμα)

Οι σπουδαιότερες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Υποπο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Εικονόγραμμα κινδύνου****Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

Επικίνδυνες ουσίες

Sodium salicylate

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H361d

Υποπο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

P501

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH208

Περιέχει citral. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Απαιτήσεις για ανθεκτικά καλύμματα ασφαλείας έναντι ανοίγματος από τα παιδιά και ανάγλυφες προειδοποιήσεις

Η συσκευασία πρέπει να φέρει ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου για τυφλούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605. Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε. Δεν περιέχει συστατικά ΑΕΤ/αΑαΕ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Το μίγμα περιέχει αυτές τις επικίνδυνες ουσίες και ουσίες με τις υψηλότερες αποδεκτές συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος εργασίας

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενος σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
CAS: 54-21-7 ΕΚ: 200-198-0 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (δέρμα)	
CAS: 68891-38-3 ΕΚ: 500-234-8 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 ΕΚ: 203-379-2	(Ζ)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διενάλη	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 ΕΚ: 205-476-5	(Ε)-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διενάλη	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και των δηλώσεων κινδύνου παρατίθεται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα υγείας ή έχετε αμφιβολίες, ενημερώστε έναν γιατρό και δείξτε του πληροφορίες από αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Τερματίστε αμέσως την έκθεση. Μετακινήστε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό, χλιαρό εάν είναι δυνατόν. Τα σαπούνι, το διάλυμα σαπουνιού ή το σαμπουάν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εάν δεν υπάρχει τραυματισμός του δέρματος. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός του δέρματος.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό, ανοίξτε τα βλέφαρα (χρησιμοποιώντας επίσης δύναμη εάν χρειάζεται). Απομακρύνετε αμέσως τους φακούς επαφής από το προσβεβλημένο άτομο. Το ξέπλυμα θα πρέπει να συνεχιστεί για τουλάχιστον 10 λεπτά. Παρέχετε ιατρική φροντίδα, εξειδικευμένη εάν είναι δυνατόν.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και χορηγήστε 0,2-0,5 L νερού. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν το άτομο έχει οποιαδήποτε προβλήματα υγείας.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Σε περίπτωση εισπνοής**

Δεν αναμένονται.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Δεν αναμένονται.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Ερεθισμός, ναυτία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, πίδακας ψεκασμού νερού, σταγονίδια νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό - πλήρες σύστημα ψεκασμού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποδόμησης (πυρόλυση) μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ιατρική βλάβη.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με στολή χημικής προστασίας μόνο όταν είναι πιθανή η προσωπική (στενή) επαφή. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ολόσωμη προστατευτική στολή. Να μην επιτρέπεται η απορροή μολυσμένου υλικού κατάσβεσης της φωτιάς σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας για την εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες 7 και 8. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους και την εισχώρηση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το χυμένο προϊόν θα πρέπει να καλυφθεί με κατάλληλο (μη εύφλεκτο) απορροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, χώμα και άλλα κατάλληλα απορροφητικά υλικά). Να περιέχεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες και να απομακρύνεται σύμφωνα με την Ενότητα 13. Σε περίπτωση διαρροής σημαντικής ποσότητας του προϊόντος, ενημερώστε το πυροσβεστικό σώμα και άλλα αρμόδια σώματα. Μετά την απομάκρυνση του προϊόντος, πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε τον σχηματισμό αερίων και ατμών σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε καλά τα χέρια και τις εκτεθειμένες περιοχές του σώματος μετά τον χειρισμό. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Ενότητα 8. Εφαρμόστε τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλεισμένους περιέκτες σε δροσερές, ξηρές και καλά αεριζόμενες περιοχές που προορίζονται για αυτόν τον σκοπό.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

Περιεχόμενο	Τύπος συσκευασίας	Υλικό συσκευασίας
1 kg	φιαλίδιο	
5 kg	μπιτόνι	
10 kg	μπιτόνι	
20 kg	μπιτόνι	
60 kg	μπιτόνι	
200 kg	βαρέλι / κάδος	
1000 kg	IBC (εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύδην)	

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το μείγμα περιέχει ουσίες για τις οποίες έχουν οριστεί τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό μετά την εργασία και πριν από τα διαλείμματα για φαγητό και ανάπαυση.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στο προϊόν. Το μολυσμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλυθεί σχολαστικά.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Ημι-μάσκα με φίλτρο έναντι των οργανικών ατμών ή αυτόνομη συσκευή αναπνοής, κατά περίπτωση, εάν έχει γίνει υπέρβαση των οριακών τιμών έκθεσης των ουσιών ή σε περιβάλλον με κακό εξαερισμό.

Θερμικός κίνδυνος

Μη διαθέσιμο.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Εφαρμόστε τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, βλ. ενότητα 6.2.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	κίτρινο
Οσμή	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ευφλεκτότητα	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	5 (αδιάλυτος)
Κινηματικό ιξώδες	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Τάση ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα πυκνότητα	1,1593 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

9.2. Λοιπές πληροφορίες

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστο.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αποδομείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Προστατεύστε από φλόγες, σπίθες, υπερθέρμανση και παγετό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Προστατεύστε από ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναπτύχθηκαν υπό φυσιολογική χρήση. Η υψηλή θερμοκρασία και η φωτιά προκαλούν την έκλυση επικίνδυνων ουσιών, όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οι επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης μπορούν να προκαλέσουν οξεία δηλητηρίαση από εισπνοή, ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

Οξεία τοξικότητα

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

MS HoofClean Protect						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο	Προσδιορισμός της τιμής
Στόματος	ATE	2990 mg/kg				Υπολογισμός της τιμής

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο	Προσδιορισμός της τιμής
Στόματος	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Αρουραίος (Rattus norvegicus)		
Δερματικός	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Κουνέλι		
Εισπνοής	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο	Προσδιορισμός της τιμής
Στόματος	LD ₅₀	1000 mg/kg		Αρουραίος (Rattus norvegicus)		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Καρκινογένεση

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στον άνθρωπο.

Άλλες πληροφορίες

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

Οξεία τοξικότητα

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 ώρες	Δάφνια (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 ώρες	Βακτήρια	

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

Sodium salicylate

Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 ώρες	Φύκη (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 ώρες	Μικροοργανισμοί (Alburnus alburnus)	

Χρόνια τοξικότητα

Sodium Laureth Ether Sulfate

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
NOEC	0,93 mg/l		Φύκη	

Sodium salicylate

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον
NOEC	6,867 mg/l	28 ημέρες	Ιχθύες (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 ημέρες	Ιχθύες (Daphnia magna)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά ABT/aAaB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στο περιβάλλον.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Κίνδυνος περιβαλλοντικής μόλυνσης, διάθεση των αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν και μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να τοποθετείται σε επισημασμένους περιέκτες για τη συλλογή αποβλήτων και να υποβάλλεται για διάθεση σε άτομο εξουσιοδοτημένο για την απομάκρυνση των αποβλήτων (μία εξειδικευμένη εταιρεία) που έχει άδεια εκτέλεσης μιας τέτοιας δραστηριότητας. Μην αδειάζετε τα μη χρησιμοποιηθέντα προϊόντα σε αποχετευτικά συστήματα. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα δημοτικά απόβλητα. Οι άδεις περιέκτες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε αποτεφρωτήρες αποβλήτων για την παραγωγή ενέργειας ή να αποτεθούν σε χώρο απόθεσης με κατάλληλη ταξινόμηση. Οι άριστα καθαρισμένοι περιέκτες μπορούν να υποβληθούν για ανακύκλωση.

Νομοθεσία περί αποβλήτων

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα, όπως έχει τροποποιηθεί. Απόφαση 2000/532/ΕΚ, για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

μη συναφής

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

μη συναφής

14.4. Ομάδα συσκευασίας

μη συναφής

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

μη συναφής

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παραπομπή στις Ενότητες 4 έως 8.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

μη συναφής

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3850 ΦΕΚ Α'84/2.6.2010 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ο περί Δημόσιας Υγείας (Χωρίων) Νόμος (ΚΕΦ.259). Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β' 19.9.2002), όπως τροποποιήθηκε. Κοινή Υπουργική Απόφαση 450/2008 - ΦΕΚ 2553/Β/17-12-2008. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκαν. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Αρ. Πρωτ. 1498/2013 (ΦΕΚ /-- 20.3.2013). Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

EUH208	Περιέχει citral. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.

Πρόσθετες πληροφορίες σημαντικές για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας του ανθρώπου

Το προϊόν δεν πρέπει χρησιμοποιείται - εκτός έχει λάβει ειδική έγκριση από τον παραγωγό/εισαγωγέα - για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που παρατίθενται στην Ενότητα 1. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών που σχετίζονται με την προστασία της υγείας.

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

Λεζάντα που να επεξηγεί τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
ADR	Συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS	Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων
EC ₅₀	Συγκέντρωση της ουσίας για την οποία επηρεάζεται το 50 % του πληθυσμού
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK	Ο αριθμός EK είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου EK
EmS	Διαδικασίες αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για πλοία που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα
EuPCS	Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	ερεθισμός
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC	Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IMO	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Διεθνής οργανισμός τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
LC ₅₀	Θανατηφόρα συγκέντρωση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού
LD ₅₀	Θανατηφόρα δόση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού
log Kow	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες συνέπειες
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς
Skin Irrit.	ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
aAaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
aAaE	Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
AET	Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
Αριθμός OHE	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του OHE
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

Οδηγίες για εκπαίδευση

Ενημερώστε το προσωπικό σχετικά με τους συνιστώμενους τρόπους χρήσης, τον υποχρεωτικό προστατευτικό εξοπλισμό, τις πρώτες βοήθειες και τους απαγορευμένους τρόπους χειρισμού του προϊόντος.

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

άγνωστο

Πληροφορίες σχετικά με τις πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

MS HoofClean Protect

Ημερομηνία παραγωγής

15/12/2025

Αριθμός έκδοσης

2.0

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (REACH), όπως τροποποιήθηκε. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Δεδομένα από τον παραγωγό της ουσίας/μείγματος, εάν διατίθενται - πληροφορίες από φακέλους καταχώρισης.

Αλλαγές που έγιναν (ποιες πληροφορίες έχουν προστεθεί, διαγραφεί ή τροποποιηθεί)

Η έκδοση 2.0 αντικαθιστά την έκδοση SDS από 12/12/2025. Οι αλλαγές έγιναν στις παραγράφους 2, 11, 12, 13 και 16.

Άλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης - μέθοδος υπολογισμού.

Δήλωση

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχει πληροφορίες με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση γνώσεων και εμπειρίας και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς. Οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για τη σταθερότητα και τη χρησιμότητα του προϊόντος για μια συγκεκριμένη εφαρμογή.

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev	15.12.2025	Versioon	2.0
-----------------	------------	----------	-----

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** MS HoofClean Protect
 Aine / segu segu
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus

Põhiline ettenähtud kasutusala

PC-ANI-OTH Muud loomatooted (v.a biotsiidid)

Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**Tarnija**

Nimi või kauba nimi	Schippers Europe BV
Address	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Holland
KMKR	NL004022361B01
Telefoninumber	+31497382017
E-post	contact.nl@schippers.eu
Veebiaadress	https://www.schippers.eu/

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (nahk)

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Arvatavasti kahjustab loodet nahale sattumise korral. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid**Ohu piktogramm****Tunnussõna**

Hoiatus

Ohtlikud ained

Sodium salicylate

Ohulaused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H361d

Arvatavasti kahjustab loodet nahale sattumise korral.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P201

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P280

Kanda kaitsekindaid.

P405

Hoida lukustatult.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada anda üle volitatud jäätmekäitlejale või tagastada tarnijale.

Lisateave

EUH208

Sisaldab citral. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev

15.12.2025

Versioon

2.0

Nõuded lastekindlateks kinnitusteks ja puutetundlikeks ohuhoiatusteks

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid**

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
CAS: 54-21-7 EÜ: 200-198-0 Registreerimisnumber: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (nahk)	
CAS: 68891-38-3 EÜ: 500-234-8 Registreerimisnumber: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EÜ: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetüüllokta-2,6-dienaale	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EÜ: 205-476-5	(E)-3,7-dimetüüllokta-2,6-dienaale	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku.

Nahale sattumise korral

Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit. Osutada arstiabi, võimaluse korral eriarstilt.

Allaneelamise korral

Loputada suud veega ja anda juua 0,2-0,5 l vett. Osutada arstiabi, kui kannatanul on terviseprobleeme.

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev	15.12.2025	Versioon	2.0
-----------------	------------	----------	-----

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sissehingamise korral**

Ei eeldata.

Nahale sattumise korral

Ei eeldata.

Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada töokeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida gaaside ja aurude teket töokeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

Sisu	Pakendi tüüp	Pakendmise materjal
1 kg	viaal	
5 kg	kanister	
10 kg	kanister	
20 kg	kanister	
60 kg	kanister	
200 kg	tünn / vaat	
1000 kg	IBC-konteiner	

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev	15.12.2025	Versioon	2.0
-----------------	------------	----------	-----

7.3. Eriksutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamise või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	kollane
Lõhn	info ei ole saadaval
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	5 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheus	1,1593 g/cm ³
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev	15.12.2025	Versioon	2.0
-----------------	------------	----------	-----

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Ohtlikud ained kontsentratsioonides, mis ületavad kokkupuute piirnorme, võivad põhjustada ägedat sissehingamismürgitust, sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

MS HoofClean Protect						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	ATE	2990 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		
Naha kaudu	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Jänes		
Sissehingamisel	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		

Nahasöövituse/-ärritus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev

15.12.2025

Versioon

2.0

Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab loodet nahale sattumise korral. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Andmed segu kohta pole saadaval. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 tundi	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 tundi	Dafnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 tundi	Bakterid	

Sodium salicylate					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 tundi	Kalad (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 tundi	Kalad (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 tundi	Vetikad (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 tundi	Mikroorganismid (Alburnus alburnus)	

Kroonilise ohu

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
NOEC	0,93 mg/l		Vetikad	

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev

15.12.2025

Versioon

2.0

Sodium salicylate

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
NOEC	6,867 mg/l	28 päeva	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 päeva	Kalad (Daphnia magna)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev

15.12.2025

Versioon

2.0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

EUH208	Sisaldab citral. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet nahale sattumise korral.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280	Kanda kaitsekindaid.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada anda üle volitatud jäätmekäitlejale või tagastada tarnijale.

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsemeetmeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe
ATE	Ägeda mürgisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Ohtlike kaupade vedavate laevade hädaolukorra lahendamise kord
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaalide kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskirj
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon

MS HoofClean Protect

Loomise kuupäev	15.12.2025	Versioon	2.0
-----------------	------------	----------	-----

INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökohaliku piirangu
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus
Skin Irrit.	Nahka ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
ÜRO number	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muudatused (milliseid andmeid on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 2.0 asendab SDS versiooni alates 12.12.2025. Muudatused tehti sektsioonides 2, 11, 12, 13 ja 16.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökohal ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.

MS HoofClean Protect

Päiväys

15.12.2025

Versio

2.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste** MS HoofClean Protect
Aine / seos seos
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Seoksen käyttötarkoitus

Pääasiallinen käyttötarkoitus

PC-ANI-OTH

Muut valmisteet eläimille (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)

Seoksen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**

Nimi tai kauppanimi

Schippers Europe BV

Osoite

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Alankomaat

ALV nro

NL004022361B01

Puhelin

+31497382017

Sähköposti

contact.nl@schippers.eu

Verkko-osoite

https://www.schippers.eu/

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh: 0800 147 111 tai 09 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (iho)

Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Epäillään vaurioittavan sikiötä jos kemikaalia joutuu iholle. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät**Vaarasymboli****Huomiosana**

Varoitus

Vaaralliset aineet

Sodium salicylate

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361d

Epäillään vaurioittavan sikiötä jos kemikaalia joutuu iholle.

Turvausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P201

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P280

Käytä suojakäsineitä.

P405

Varastoi lukitussa tilassa.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

Lisätietoja

EUH208

Sisältää citral. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

MS HoofClean Protect

Päiväys

15.12.2025

Versio

2.0

Lapsiturvallisia kiinnikkeitä ja näkövammaisille tarkoitettuja varoitusmerkkejä koskevat vaatimukset

Pakkauksessa on oltava näkövammaisille tarkoitettu varoitusmerkki.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti. Ei sisällä PMT/vPvM-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä**

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
CAS: 54-21-7 EY: 200-198-0 Rekisteröintinumero: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (iho)	
CAS: 68891-38-3 EY: 500-234-8 Rekisteröintinumero: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Erityinen pitoisuusraja: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EY: 203-379-2	(Z)-3,7-Dimetyyliokta-2,6-dienaali	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EY: 205-476-5	(E)-3,7-Dimetyyliokta-2,6-dienaali	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos kemikaalia on hengitetty

Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus. Pese altistunut ihonalue runsaalla, mieluiten haalealla vedellä. Jos iho ei ole ärsyyntynyt, puhdista käyttäen saippuaa tai shampoota. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytys jatkuu.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee silmiä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia. Ota yhteyttä lääkäriin, mieluiten erikoistuneeseen lääkäriin.

Jos kemikaalia on nielty

Huuhtelee suu puhtaalla vedellä ja anna 0,2-0,5 l vettä. Ota yhteyttä lääkäriin jos altistuneella henkilöllä on terveysongelmia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Jos kemikaalia on hengitetty**

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Jos kemikaalia on nielty

Ärsytys, pahoinvointi.

MS HoofClean Protect

Päiväys

15.12.2025

Versio

2.0

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi - täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemiallisen suojapuvun kanssa on suositeltava käytettäväksi ainoastaan silloin, kun kyseessä on (lähi) kosketuksen vaara. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojaamia. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valunut tuote on peitettävä sopivalla (syttymättömällä) imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, piimaa, maa ja muut sopivat absorptiomateriaalit); ja säilytetään hyvin suljetuissa astioissa ja poistetaan kohdan 13 mukaisesti. Ilmoita palokunnalle ja muille toimivaltaisille paikallisviranomaisille, jos huomattava määrä tuotetta vuotaa ympäristöön. Kun tuote on poistettu, pese saastunut alue runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa.

Sisältö	Pakkaustyyppi	Pakkausmateriaali
1 kg	pieni lasipullo	
5 kg	kanisteri	
10 kg	kanisteri	
20 kg	kanisteri	
60 kg	kanisteri	
200 kg	tynnyri	
1000 kg	IBC (säiliökontti)	

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Seos sisältää aineita, joille on asetettu työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot.

MS HoofClean Protect

Päiväys

15.12.2025

Versio

2.0

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Altistunut ihoalue on pestävä huolellisesti.

Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu puolinaamari on tarpeen suojaamaan orgaanisilta höyryiltä, jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai jos tuotetta käsitellään olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

Termiset vaarat

Ei saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	nestemäinen
Väri	keltainen
Haju	tietoja ei saatavissa
Sulamis- ja jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	tietoja ei saatavissa
Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	5 (laimentamaton)
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin n-oktanol-vesi (log-keskiarvo)	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys	1,1593 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

MS HoofClean Protect

Päiväys

15.12.2025

Versio

2.0

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Vaaralliset aineet, joiden pitoisuudet ylittävät altistumisrajat, voivat aiheuttaa akuuttia hengitysteiden myrkytystä pitoisuuden ja altistumisajan mukaan. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

MS HoofClean Protect						
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määrittäminen
Suun kautta	ATE	2990 mg/kg				Arvon laskenta

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määrittäminen
Suun kautta	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)		
Ihoon liittyvä	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Jänis		
Hengittäminen	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 tuntia	Rotta (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Ilmenemisoireet	Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli	Määrittäminen
Suun kautta	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)		

Ihosoövyttävyyttä/ihoärsytys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Seoksen ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään vaurioittavan sikiötä jos kemikaalia joutuu iholle. Seoksen ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

MS HoofClean Protect

Päiväys

15.12.2025

Versio

2.0

Aspiraatiovaara

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty. Ei sisällä aineita, jotka voivat häiritä ihmisen endokriinijärjestelmän toimintaa.

Muut tiedot

ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty.

Välitön myrkyllisyys

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 tuntia	Kalat (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 tuntia	Bakteerit	

Sodium salicylate					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 tuntia	Kalat (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 tuntia	Kalat (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 tuntia	Levät (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 tuntia	Mikro-organismit (Alburnus alburnus)	

Krooninen myrkyllisyys

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
NOEC	0,93 mg/l		Levät	

Sodium salicylate				
Parametri	Arvo	Altistumisaika	Laji	Ympäristö
NOEC	6,867 mg/l	28 päivää	Kalat (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 päivää	Kalat (Daphnia magna)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

MS HoofClean Protect

Päiväys	15.12.2025	Versio	2.0
---------	------------	--------	-----

Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty. Ei sisällä PBT/vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokitteluksi täyty. Ei sisällä aineita, jotka voivat häiritä endokriinijärjestelmän toimintaa elinympäristössä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ympäristön saastumisen vaara; hävitä jäte paikallisten ja/tai kansallisten asetusten mukaisesti. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi.

Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 1029/2021. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ei ole kuljetussäännösten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

merkityksetön

14.4 Pakkausryhmä

merkityksetön

14.5 Ympäristövaarat

merkityksetön

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

merkityksetön

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Terveysuojelulaki 1994/763. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Kemikaalilaki 599/2013. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot**Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista**

EUH208

Sisältää citral. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

H302

Haitallista nieltynä.

MS HoofClean Protect

Päiväys	15.12.2025	Versio	2.0
---------	------------	--------	-----

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä jos kemikaalia joutuu iholle.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P201	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P280	Käytä suojakäsineitä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Acute Tox.	Akuutti myrkyllisyys
ADR	Vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista tehty sopimus
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)
CLP	Säädös (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista
EC ₅₀	Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
EmS	Hätätilannenmenettelyt vaarallisia aineita kuljettavia aluksia varten
EU	Euroopan unioni
EuPCS	Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
EY	Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi
Eye Dam.	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	Silmä-ärsytys
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMO	Kansainvälinen merenkulkujärjestö
INCI	Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
LC ₅₀	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LD ₅₀	Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
log K _{ow}	Oktanool-vesi-jaotuskoefiicient
NOEC	Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoavaa, biokertyvää ja myrkyllistä
PMT	Hitaasti hajoavaa, kulkeutuvaa ja myrkyllistä
ppm	Miljoonasosa
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
Repr.	Lisääntymismyrkyllisyys
RID	Vaarallisten aineiden rautatiekuljetus määräyksiä
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
UVCB	Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

MS HoofClean Protect

Päiväys	15.12.2025	Versio	2.0
---------	------------	--------	-----

VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
vPvM	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti kulkeutuva
YK-numero	Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojaruusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.

Muutokset (mitä tietoja on lisätty, poistettu tai muutettu)

Versio 2.0 korvaa KTT:n päiväyksellä 12.12.2025. Muutoksia on tehty kappaleisiin 2, 11, 12, 13 ja 16.

Lisätietoja

Luokitusmenettely - laskentamenetelmä.

Lauseke

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja	15. 12. 2025.	Broj verzije	2.0
-----------------	---------------	--------------	-----

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda** MS HoofClean Protect
Tvar / smjesa smjesa
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Predviđena namjena smjese

Osnovna namjeravana uporaba

PC-ANI-OTH Ostali proizvodi za životinje (ne uključujući biocidne proizvode)

Nedozvoljeno korištenje smjese

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Ime ili tvrtka	Schippers Europe BV
Adresa	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Nizozemska
PDV id. broj	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-pošta	contact.nl@schippers.eu
Adresa web stranica	https://www.schippers.eu/

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Smjesa je klasificirana kao opasna.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (koža)

Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš

Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete u slučaju dodira s kožom. Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Opasne tvari

Sodium salicylate

Oznake upozorenja

H319

H361d

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete u slučaju dodira s kožom.

Oznake obavijesti

P101

P102

P201

P280

P405

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Nositi zaštitne rukavice.

Skladištiti pod ključem.

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja	15. 12. 2025.	Broj verzije	2.0
-----------------	---------------	--------------	-----

P501

Odložiti sadržaj/spremnik predajući osobi ovlaštenoj za odlaganje otpada ili vraćanjem dobavljaču.

Dopunske informacije

EUH208

Sadrži citral. Može izazvati alergijsku reakciju.

Zahtjevi za zatvarače koji djeci otežavaju otvaranje i upozorenja na opip

Spremnici moraju nositi taktilno upozorenje o opasnosti.

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 54-21-7 EZ: 200-198-0 Broj registracije: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (koža)	
CAS: 68891-38-3 EZ: 500-234-8 Broj registracije: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifična granična vrijednost koncentracije: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EZ: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EZ: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Puni tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista.

Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak.

U slučaju dodira s kožom

Skinuti zagađenu odjeću. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta. Pružite medicinski tretman, ako je moguće specijalistički.

Ako se proguta

Usta ispirati vodom i osigurati 0,2-0,5 L vode. Pružite medicinski tretman ako osoba ima bilo kakve zdravstvene probleme.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**Ako se udiše**

Nije očekivano.

U slučaju dodira s kožom

Nije očekivano.

U slučaju dodira s očima

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Ako se proguta

Nadražaj, mučnina.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Voda - puni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prođe u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Spriječite kontakt s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prosuti proizvod treba se prekriti odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbirajućim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); kako bi bio smješten u dobro zatvorene spremnike i uklonjen prema uputama iz Odjeljka 13. U slučaju curenja značajne količine proizvoda izvijestite vatrogasce i ostala nadležna tijela. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nemojte koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljke 7, 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Spriječite stvaranje plinova i isparenja u koncentracijama koje prekoračuju granice izlaganja na radnom mjestu. Spriječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu.

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja 15. 12. 2025. Broj verzije 2.0

Sadržaj	Vrsta ambalaže	Materijal ambalaže
1 kg	bočica	
5 kg	kanistar	
10 kg	kanistar	
20 kg	kanistar	
60 kg	kanistar	
200 kg	sud / bačva	
1000 kg	IBC (međuprostorni kontejner)	

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Smjesta sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

Zaštita dišnog sustava

Maska za polovicu za organska isparenja ili samostalni aparat za disanje prema potrebi ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima, ili u loše ventiliranom okruženju.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekuće
Boja	žuta
Miris	podatak nije dostupan
Talište/ledište	podatak nije dostupan
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	podatak nije dostupan
Zapaljivost	podatak nije dostupan
Donja i gornja granica eksplozivnosti	podatak nije dostupan
Plamište	podatak nije dostupan
Temperatura samozapaljenja	podatak nije dostupan
Temperatura raspadanja	podatak nije dostupan
pH	5 (nerazrijeđeno)
Kinematička viskoznost	podatak nije dostupan
Topljivost u vodi	podatak nije dostupan
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	podatak nije dostupan
Tlak pare	podatak nije dostupan
Gustoća i/ili relativna gustoća	
gustoća	1,1593 g/cm ³
Relativna gustoća pare	podatak nije dostupan
Svojstva čestica	podatak nije dostupan

9.2. Ostale informacije

nije navedeno

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja 15. 12. 2025. Broj verzije 2.0

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Opasne tvari u koncentracijama koje prelaze granice izloženosti mogu uzrokovati akutno inhalacijsko trovanje, ovisno o koncentraciji i trajanju izloženosti. Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

MS HoofClean Protect						
Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol	Određivanje vrijednosti za
Oralno	ATE	2990 mg/kg				Izračun vrijednosti

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol	Određivanje vrijednosti za
Oralno	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)		
Dermalno	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Zec		
Inhalacijskim putem	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 sata	Štakor (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol	Određivanje vrijednosti za
Oralno	LD ₅₀	1000 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)		

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka. Podaci za sastojke smjese nisu dostupni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja 15. 12. 2025. Broj verzije 2.0

Mutageni učinak na zametne stanice

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete u slučaju dodira s kožom. Podaci za sastojke smjese nisu dostupni.

STOT – jednokratno izlaganje

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava za čovjeka.

Ostale informacije

nije navedeno

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Podaci za smjesu nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Akutna toksičnost

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 sati	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 sati	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 sata	Bakterije	

Sodium salicylate					
Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 sati	Ribe (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 sati	Ribe (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 sati	Alge (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 sata	Mikroorganizmi (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja 15. 12. 2025. Broj verzije 2.0

Kronična toksičnost

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
NOEC	0,93 mg/l		Alge	

Sodium salicylate

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
NOEC	6,867 mg/l	28 dana	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dana	Ribe (Daphnia magna)	

12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni.

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PBT/vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava u okolišu.

12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljivi proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.

Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu**

EUH208	Sadrži citral. Može izazvati alergijsku reakciju.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete u slučaju dodira s kožom.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P201	Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P280	Nositi zaštitne rukavice.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik predajući osobi ovlaštenoj za odlaganje otpada ili vraćanjem dobavljaču.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti - osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

Acute Tox.	Akutna toksičnost
ADR	Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
ATE	Procjena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
EC ₅₀	Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50 % populacije
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Postupci za hitne slučajeve za brodove koji prevoze opasne tvari
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
Eye Dam.	Teška ozljeda oka
Eye Irrit.	Nadražujuće za oko
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije

MS HoofClean Protect

Datum kreiranja	15. 12. 2025.	Broj verzije	2.0
-----------------	---------------	--------------	-----

ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC ₅₀	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD ₅₀	Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična
PMT	Postojana, mobilna i toksična
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
Repr.	Reproduktivna toksičnost
RID	Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tereta željeznicom
Skin Irrit.	Nadražujuće za kožu
Skin Sens.	Izazivanje preosjetljivosti kože
UN broj	Četveroznamenkasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
vPvM	Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupi - informacije iz registracijskih dosjea.

Izvršene promjene (koje su informacije dodane, izostavljene ili izmijenjene)

Verzija 2.0 zamjenjuje verziju STL z 12. 12. 2025.. Izmjene su izvršene u odjeljcima 2, 11, 12, 13 i 16.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja - metoda izračuna.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutačnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

UFI

MS HoofClean Protect

keverék

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
A keverék azonosított felhasználása

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-ANI-OTH

Állatoknak szánt egyéb termékek (a biocid termékek kivételével)

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ÁFA

Telefon

E-mail

Honlap címe

Schippers Europe BV

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Hollandia

NL004022361B01

+31497382017

contact.nl@schippers.eu

https://www.schippers.eu/

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (bőr)

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket, ha bőrre kerül. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Sodium salicylate

Figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H361d

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket, ha bőrre kerül.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Kiegészítő információk

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

EUH208

citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 54-21-7 EK: 200-198-0 Regisztrációs szám: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (bőr)	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EK: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EK: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenység esetén.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 0,2-0,5 l vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszzullét.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
1 kg	fiola	
5 kg	kanna	
10 kg	kanna	
20 kg	kanna	
60 kg	kanna	
200 kg	hordó	
1000 kg	IBC (köztes ömlesztett tartály)	

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hővesztély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,1593 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között a termék stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A veszélyes anyagok az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban akut inhalációs mérgezést okozhatnak, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

MS HoofClean Protect

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	2990 mg/kg				Értékszámítás

Sodium Laureth Ether Sulfate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	≥ 5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD ₅₀	≥ 5000 mg/kg		Nyúl		
Belélegzés	LC ₅₀	≥ 50 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	1000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket, ha bőrre kerül. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknek potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás**Sodium Laureth Ether Sulfate**

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 óra	Bakterium	

Sodium salicylate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 óra	Moszatok (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 óra	Mikroorganizmusok (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

Krónikus toxicitás

Sodium Laureth Ether Sulfate

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	0,93 mg/l		Moszatok	

Sodium salicylate

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	6,867 mg/l	28 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 nap	Halak (Daphnia magna)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja

2025. 12. 15.

Verziószám

2.0

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

EUH208	citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket, ha bőrre kerül.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja	2025. 12. 15.	Verziószám	2.0
----------------------	---------------	------------	-----

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
Repr.	Reprodukciós toxicitás
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 2.0 változat lép a 2025. 12. 12. biztonsági lap helyébe. A 2, 11, 12, 13 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

MS HoofClean Protect

Kidolgozás időpontja	2025. 12. 15.	Verziószám	2.0
----------------------	---------------	------------	-----

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

MS HoofClean Protect

Pildymo data	2025-12-15	Versijos numeris	2.0
--------------	------------	------------------	-----

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Medžiaga / mišinys

UFI

MS HoofClean Protect

mišinys

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Naudojimo paskirtis**Pagrindinę gaminio paskirtį**

PC-ANI-OTH

Kiti produktai gyvūnams (išskyrus biocidinius produktus)

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Tiekėjas**

Įmonės pavadinimas

Adresas

PVM

Telefonas

El. paštas

Tinklapių adresas

Schipppers Europe BV

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Nyderlandai

NL004022361B01

+31497382017

contact.nl@schippers.eu

https://www.schippers.eu/

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (oda)

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui patekus ant odos. Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai**Pavojaus piktograma****Signalinis žodis**

Atsargiai

Pavojingos medžiagos

Sodium salicylate

Pavojingumo frazės

H319

H361d

Atsargumo frazės

P101

P102

P201

P280

P405

P501

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui patekus ant odos.

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Laikyti užrakintą.

Turinį/talpyklą šalinti perduodami šalinti atliekas įgaliotam asmeniui ar grąžindami tiekėjui.

Papildoma informacija

MS HoofClean Protect

Pildymo data	2025-12-15	Versijos numeris	2.0
--------------	------------	------------------	-----

EUH208

Sudėtyje yra citral. Gali sukelti alerginę reakciją.

Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus įspėjimo

Pakuotė privalo turėti liestines pavojaus žymes.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 54-21-7 EB: 200-198-0 Registracijos numeris: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (oda)	
CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8 Registracijos numeris: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Konkreiti koncentracijos riba: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EB: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilokta-2,6-dienalis	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EB: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilokta-2,6-dienalis	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

Patekus ant odos

Nuvilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

Prarijus

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Įkvėpus**

Sunkiai tikėtinos.

Patekus ant odos

Sunkiai tikėtinos.

Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

MS HoofClean Protect

Pildymo data

2025-12-15

Versijos numeris

2.0

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
1 kg	buteliukas	
5 kg	kanistras	
10 kg	kanistras	
20 kg	kanistras	
60 kg	kanistras	
200 kg	statinė	
1000 kg	IBC (vidutinės talpos konteineris)	

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniui ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Fizinė būsena	skysta
Spalva	geltona
Kvapų	duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	5 (neskiedžiama)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1,1593 g/cm ³
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

MS HoofClean Protect						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	ATE	2990 mg/kg				Vertės apskaičiavimas

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	≥ 5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)		
Patekus ant odos	LD ₅₀	≥ 5000 mg/kg		Triušis		
Įkvėpus	LC ₅₀	≥ 50 mg/l	4 valandos	Žiurkė (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	1000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui patekus ant odos. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas**Sodium Laureth Ether Sulfate**

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 valandos	Bakterijos	

Sodium salicylate

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 valandų	Žuvis (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 valandų	Žuvis (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 valandų	Dumbliai (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 valandos	Mikroorganizmai (Alburnus alburnus)	

Lėtinio poveikio**Sodium Laureth Ether Sulfate**

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	0,93 mg/l		Dumbliai	

MS HoofClean Protect

Pildymo data

2025-12-15

Versijos numeris

2.0

Sodium salicylate

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	6,867 mg/l	28 dienų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dienų	Žuvis (Daphnia magna)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1. JT numeris ar ID numeris**

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

nesusiję su

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas**

EUH208	Sudėtyje yra citral. Gali sukelti alerginę reakciją.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui patekus ant odos.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti perduodami šalinti atliekas įgaliotam asmeniui ar grąžindami tiekėjui.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija

MS HoofClean Protect

Pildymo data	2025-12-15	Versijos numeris	2.0
--------------	------------	------------------	-----

INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

2.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 2025-12-12. Pakeitimai buvo atlikti 2, 11, 12, 13 ir 16 skirsniuose.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

MS HoofClean Protect

Izgatavošanas datums	15.12.2025	Versijas numurs	2.0
----------------------	------------	-----------------	-----

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Vielas / maisījums

MS HoofClean Protect

maisījums

UFI

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**Galvenā mērķizmantošana**

PC-ANI-OTH

Citi produkti dzīvniekiem (neietver biocīdus)

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Piegādātājs**

Nosaukums vai komercnosaukums

Schipper Europe BV

Adrese

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Nīderlande

PVN

NL004022361B01

Tālrunis

+31497382017

E-pasts

contact.nl@schippers.eu

Timekļa adrese

https://www.schippers.eu/

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (āda)

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam saskarē ar ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi**Bīstamības piktogramma****Signālvārds**

Uzmanību

Bīstamas vielas

Sodium salicylate

Bīstamības apzīmējumi

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam saskarē ar ādu.

Drošības prasību apzīmējums

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

P201

Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

P280

Izmantot aizsargcimdus.

P405

Glabāt slēgtā veidā.

MS HoofClean Protect

Izgatavošanas datums	15.12.2025	Versijas numurs	2.0
----------------------	------------	-----------------	-----

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

Papildu informācija

EUH208 Satur citral. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojumam jābūt aprīkotam ar sataustāmām brīdinājuma zīmēm.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīm e
CAS: 54-21-7 EK: 200-198-0 Reģistrācijas numuru: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (āda)	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Reģistrācijas numuru: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifiskā robežkoncentrācija: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EK: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilokta-2,6-dienāls	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EK: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilokta-2,6-dienāls	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

Norišanas gadījumā

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

MS HoofClean Protect

Izgatavošanas datums	15.12.2025	Versijas numurs	2.0
----------------------	------------	-----------------	-----

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**Ieelpojot**

Nav paredzēti.

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim.

Saturs	Iepakojuma tips	Materiāla iepakojums
1 kg	fiola	
5 kg	kanna	
10 kg	kanna	
20 kg	kanna	
60 kg	kanna	
200 kg	cilindrs	
1000 kg	IBC konteineris	

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Elpošanas aizsardzība

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstoši pārsniegtām vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	dzeltena
Smarža	dati nav pieejami
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	5 (neatšķaidīts)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,1593 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīgu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Bīstamas vielas koncentrācijās, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

MS HoofClean Protect						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	ATE	2990 mg/kg				Vērtības aprēķināšana

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)		
Caur ādu	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Trusis		
Ieelpojot	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	LD ₅₀	1000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)		

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Cilmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam saskarē ar ādu. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Akūts toksiskums

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 stundas	Baktērija	

Sodium salicylate					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 stundas	Aļģes (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 stundas	Mikroorganismi (Alburnus alburnus)	

Hroniska toksicitāte

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC	0,93 mg/l		Aļģes	

Sodium salicylate

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC	6,867 mg/l	28 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dienas	Zivis (Daphnia magna)	

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts**

EUH208	Satur citral. Var izraisīt alerģisku reakciju.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam saskarē ar ādu.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes nodotot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ANO numurs	Vielas vai izstrādājuma četr ciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
ATE	Aprēķināto akūto toksicitāti
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras

ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 2.0 aizstāj DDL 12.12.2025 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 2, 11, 12, 13 un 16.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1. Produktidentifikator** MS HoofClean Protect
 Stoff / stoffblanding stoffblanding
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen

Tiltenkt hovedbruk

PC-ANI-OTH

Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Navn eller kommersielt navn	Schippers Europe BV
Adresse	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB Nederland
Reg. nr. MVA	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-post	contact.nl@schippers.eu
Nettadresse	https://www.schippers.eu/

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (hud)

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Mistenkes for å kunne gi fosterskader ved hudkontakt. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

Farlige stoffer

Sodium salicylate

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader ved hudkontakt.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P201

Innhent særskilt instruks før bruk.

P280

Benytt vernehansker.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

Tilleggsopplysninger

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

EUH208 Inneholder citral. Kan gi en allergisk reaksjon.

Krav til flasker/beholdere med barnesikring og taktil advarsel om fare

Beholderen må være utstyrt med en følbart advarsel om fare.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer. Inneholder ingen PMT-/vPvM-bestanddeler.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 54-21-7 EF: 200-198-0 Registreringsnummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (hud)	
CAS: 68891-38-3 EF: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EF: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EF: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

Ved svelging

Skyll munnen med vann og tilfør 0,2-0,5 l vann. Sørg for medisinsk behandling dersom personen har eventuelle helseproblemer.

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Ved innånding**

Ikke forventet.

Ved hudkontakt

Ikke forventet.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Uegnete slukningsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Hindre kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løs

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet.

Innhold	Emballasjetype	Emballasjemateriale
1 kg	hetteglass	
5 kg	jerrykanne	
10 kg	jerrykanne	
20 kg	jerrykanne	
60 kg	jerrykanne	
200 kg	tønne/fat	
1000 kg	IBC-container	

MS HoofClean Protect

Opprettellesdato	15.12.2025	Versjon	2.0
------------------	------------	---------	-----

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

8.2. Eksponeringskontroll

Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Brilleinnfatning.

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Forurensset hud skal vaskes grundig.

Åndedrettsvern

Halvmaske med filter mot organiske damper eller et selvforsynt pusteapparat etter behov hvis grenseverdiene for stoffer blir overskredet eller i et dårlig ventilert miljø.

Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske tilstand	væske
Farge	gul
Lukt	data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	5 (ufortynnet)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	data ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	1,1593 g/cm ³
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farlige stoffer i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene kan forårsake akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

MS HoofClean Protect						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode
Gjennom munnen	ATE	2990 mg/kg				Beregning av verdi

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode
Gjennom munnen	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		
Gjennom huden	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Kanin		
Innånding	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 timer	Rotte (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode
Gjennom munnen	LD ₅₀	1000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		

Hudetsing/hudirritasjon

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader ved hudkontakt. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

STOT - enkelteksponering

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Aspirasjonsfare

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen bestanddeler som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet hos mennesker.

Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Data for stoffblanding er ikke tilgjengelig. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Akutt giftighet

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 timer	Bakterier	

Sodium salicylate					
Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 timer	Fisk (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 timer	Fisk (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 timer	Alger (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 timer	Mikroorganismer (Alburnus alburnus)	

Kronisk giftighet

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
NOEC	0,93 mg/l		Alger	

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

Sodium salicylate

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø
NOEC	6,867 mg/l	28 dager	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dager	Fisk (Daphnia magna)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

12.4. Mobilitet i jord

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen PBT-/vPvB-bestanddel.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen bestanddel som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet i miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ikke underlagt transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato 15.12.2025 Versjon 2.0

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH208	Inneholder citral. Kan gi en allergisk reaksjon.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader ved hudkontakt.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P280	Benytt vernehansker.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig god
ATE	Skjønn over akutt toksisitet
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EC ₅₀	Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsprosedyrer for skip som frakter farlig gods
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
FN-nummer	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Den internasjonale maritime farlig gods kode
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen

MS HoofClean Protect

Opprettelsesdato	15.12.2025	Versjon	2.0
------------------	------------	---------	-----

INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD ₅₀	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
NOEC	Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
OEL	Eksponeeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PMT	Persistent, mobil og giftig
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
Repr.	Reproduksjonstoksisk
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
vPvM	Svært persistent og svært mobil

Retningslinjer for opplæring

Informér personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Endringene (hvilken informasjon som er lagt til, slettet eller endret)

Versjonen 2.0 erstatter SDB-versjonen f.o.m. 12.12.2025. Endringer ble gjort i seksjonene 2, 11, 12, 13 og 16.

Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
 Substancja / mieszanina MS HoofClean Protect
 UFI mieszanina 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zamierzone zastosowania mieszaniny

Główne zamierzone zastosowanie

PC-ANI-OTH Inne produkty dla zwierząt (z wykluczeniem produktów biobójczych)

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

Nazwa lub nazwa handlowa	Schippers Europe BV
Adres	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Holandia
NIP	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Adres www strony	https://www.schippers.eu/

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum Toksykologii - Telefon alarmowy: 58 682 04 04

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (skóra)

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogram określający rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Substancje stwarzające zagrożenie

Sodium salicylate

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki w przypadku kontaktu ze skórą.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera citral. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 54-21-7 WE: 200-198-0 Numer rejestracji: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (skóra)	
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Numer rejestracji: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 WE: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 WE: 205-476-5	(E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Omywać dotknięte miejsca dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. Wypłukiwać co najmniej przez 10 minut. Zapewnić lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 0,2-0,5 l wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnić opiekę lekarską.

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
W przypadku dostania się do dróg oddechowych
 Nie są przewidywane.
W przypadku kontaktu ze skórą
 Nie są przewidywane.
W przypadku dostania się do oczu
 Działa drażniąco na oczy.
W przypadku połknięcia
 Podrażnienie, nudności.
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
 Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze**
Odpowiednie środki gaśnicze
 Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze
 Woda – pełny strumień.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
 W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej**
 Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
 Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
 Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
 Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
 Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
 Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
 Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
1 kg	fiolka	
5 kg	kanister	
10 kg	kanister	
20 kg	kanister	
60 kg	kanister	
200 kg	beczka	
1000 kg	IBC / pojemnik DPPL (do przewozu płynów luzem)	

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	żółty
Zapach	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	5 (nierozcieńczone)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	1,1593 g/cm ³
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Substancje niebezpieczne w stężeniach przekraczających limity narażenia mogą powodować ostre zatrucie drogą oddechową, w zależności od stężenia i czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

MS HoofClean Protect						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	ATE	2990 mg/kg				Obliczenie wartości

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Królik		
Inhalacyjna	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		
	CE ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	1000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki w przypadku kontaktu ze skórą. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

Inne informacje

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Toksyczność ostra

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀		7,2 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>1000 mg/kg	3 godziny	Bakterie	

Sodium salicylate					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)	

MS HoofClean Protect

Data utworzenia 15.12.2025 Numer wersji 2.0

Sodium salicylate

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 godzin	Algi (Daphnia magna)	
CE ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 godziny	Mikroorganizmy (Alburnus alburnus)	

Toksyczność chroniczna

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	0,93 mg/l		Algi	

Sodium salicylate

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	6,867 mg/l	28 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dni	Ryby (Daphnia magna)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
nieistotne
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
nieistotne
- 14.4. Grupa pakowania**
nieistotne
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**
nieistotne
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**
nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208	Zawiera citral. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki w przypadku kontaktu ze skórą.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowaną toksyczność ostrą
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
Numer UN (numer ONZ)	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną
PMT	Trwałą, mobilną i toksyczną
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
UE	Unia Europejska
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

MS HoofClean Protect

Data utworzenia	15.12.2025	Numer wersji	2.0
-----------------	------------	--------------	-----

vPvM

Bardzo trwałe i bardzo mobilne

WE

Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 2.0 zastępuje wersję KCh z 12.12.2025. Zmian dokonano w sekcjach 2, 11, 12, 13 i 16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.

MS HoofClean Protect

Data da criação	15/12/2025	Versão	2.0
-----------------	------------	--------	-----

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1. Identificador do produto**
 Substância / mistura MS HoofClean Protect
 UFI mistura 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Uso previsto da preparação

Utilização Principal

PC-ANI-OTH Outros produtos para animais (excluindo produtos biocidas)

Uso não recomendado da preparação

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor**

Nome ou nome comercial	Schippers Europe BV
Endereço	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Países Baixos
NIF	NL004022361B01
Telefone	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Endereço da página	https://www.schippers.eu/

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica
 Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação da mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A preparação é classificada com perigosa.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (pele)

Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente

Suspeito de afectar o nascituro se entrar em contacto com a pele. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo**Pictograma de perigo****Palavra-sinal**

Atenção

Substâncias perigosas

Sodium salicylate

Advertências de perigo

H319

Provoca irritação ocular grave.

H361d

Suspeito de afectar o nascituro se entrar em contacto com a pele.

Recomendações de prudência

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P201

Pedir instruções específicas antes da utilização.

P280

Usar luvas de proteção.

P405

Armazenar em local fechado à chave.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente entregando-o à pessoa autorizada a eliminar os resíduos ou devolvendo-o ao fornecedor.

MS HoofClean Protect

Data da criação 15/12/2025 Versão 2.0

Informações suplementares

EUH208 Contém citral. Pode provocar uma reacção alérgica.

Requisitos para fechamentos de segurança para crianças e alertas tangíveis

O recipiente deve ter uma advertência tátil sobre perigo.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605. A mistura não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB segundo o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual. Não contém substâncias PMT/mPmM.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Preparação contém estas substâncias perigosas e substâncias com a mais alta concentração permitida no ambiente de trabalho

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
CAS: 54-21-7 CE: 200-198-0 Número de registo: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (pele)	
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Número de registo: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Limite de concentração específico: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 CE: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 CE: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

O texto completo de todas as classificações e declarações padrão é fornecido na seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Atenção à sua própria segurança. Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança.

Em caso de inalação

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado.

Se entrar em contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada. Lavar as zonas afetadas com bastante água, de preferência morna. Deve utilizar-se sabão, solução de sabão ou champô se a pele não tiver lesões. Administrar tratamento médico em caso de persistência da irritação da pele.

Se entrar em contacto com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com um fluxo de água corrente, abrir as pálpebras (forçando se necessário); se a pessoa afetada estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as imediatamente. Continuar a lavar durante, pelo menos, 10 minutos. Administrar tratamento médico, especializado se possível.

En caso de ingestão

Lavar a boca com água e dar a beber 0,2-0,5 l de água. Administrar tratamento médico se a pessoa tiver problemas de saúde.

MS HoofClean Protect

Data da criação	15/12/2025	Versão	2.0
-----------------	------------	--------	-----

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Em caso de inalação**

Não são expectáveis.

Se entrar em contacto com a pele

Não são expectáveis.

Se entrar em contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave.

En caso de ingestão

Irritação, náuseas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, jacto de água pulverizada, névoa de água.

Meios inadequados de extinção

Água - jacto forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. A inalação de produtos perigosos resultantes da degradação (pirólise) do produto pode prejudicar gravemente a saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo. Não permitir que os materiais contaminados que tenham sido utilizados para extinção de incêndios escoem para os esgotos ou entrem em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto derramado deve ser coberto com um material absorvente (não inflamável) adequado (areia, terra de diatomáceas, terra e outros materiais absorventes adequados); colocar em recipientes bem fechados e eliminar de acordo com as indicações da Secção 13. Em caso de derrame de uma quantidade substancial de produto, informar os bombeiros e outras autoridades competentes a nível local. Após a remoção do produto, lavar o local contaminado com água abundante. Não utilizar solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 7, 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar a formação de gases e vapores em concentrações que ultrapassem os limites de exposição ocupacional. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Lavar bem as mãos e as partes do corpo expostas após o manuseamento. Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito.

MS HoofClean Protect

Data da criação 15/12/2025 Versão 2.0

Conteúdo	Tipo de embalagem	Material da embalagem
1 kg	frasco	
5 kg	jerricã / bidão	
10 kg	jerricã / bidão	
20 kg	jerricã / bidão	
60 kg	jerricã / bidão	
200 kg	barril / tonel	
1000 kg	IBC (contentor intermédio)	

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
não disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

A mistura contém substâncias relativamente às quais estão definidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

Proteção ocular/facial

Óculos de proteção.

Proteção da pele

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto. A pele contaminada deve ser cuidadosamente lavada.

Proteção respiratória

Meia máscara com filtro contra vapores orgânicos ou aparelho de respiração autónomo se necessário, se os limites de exposição das substâncias forem ultrapassados ou em ambientes mal ventilados.

Perigo térmico

Não disponível.

Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	amarela
Odor	data não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação	data não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	data não disponível
Inflamabilidade	data não disponível
Limite superior e inferior de explosividade	data não disponível
Ponto de inflamação	data não disponível
Temperatura de autoignição	data não disponível
Temperatura de decomposição	data não disponível
pH	5 (não diluído)
Viscosidade cinemática	data não disponível
Solubilidade na água	data não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	data não disponível
Pressão de vapor	data não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	
densidade	1,1593 g/cm ³
Densidade relativa do vapor	data não disponível
Características das partículas	data não disponível

9.2. Outras informações

não disponível

MS HoofClean Protect

Data da criação 15/12/2025 Versão 2.0

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto é estável em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida.

10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo.

10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Substâncias perigosas em concentrações que excedam os limites de exposição podem causar intoxicação aguda por inalação, dependendo da concentração e do tempo de exposição. Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Toxicidade aguda

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

MS HoofClean Protect						
Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Determinar o valor de
Oral	ATE	2990 mg/kg				Valor de cálculo

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Determinar o valor de
Oral	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Rato (Rattus norvegicus)		
Cutânea	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Coelho		
Inalatória	CL ₅₀	≥50 mg/l	4 horas	Rato (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo	Determinar o valor de
Oral	DL ₅₀	1000 mg/kg		Rato (Rattus norvegicus)		

Corrosão/irritação cutânea

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

MS HoofClean Protect

Data da criação	15/12/2025	Versão	2.0
-----------------	------------	--------	-----

Mutagenicidade em células germinativas

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Carcinogenicidade

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Toxicidade reprodutiva

Suspeito de afectar o nascituro se entrar em contacto com a pele. Não há dados disponíveis para componentes de mistura.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Perigo de aspiração

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias que possam interferir no sistema endócrino humano.

Outras informações

não disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Data para a preparação não está disponível. Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos.

Toxicidade aguda

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
CL ₅₀		7,1 mg/l	96 horas	Peixes (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 horas	Bactéria	

Sodium salicylate					
Parâmetro	Método	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
CL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 horas	Peixes (Danio rerio)	
CL ₅₀		1370 mg/l	96 horas	Peixes (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 horas	Algas (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 horas	Microorganismos (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Data da criação 15/12/2025 Versão 2.0

Toxicidade crónica

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
NOEC	0,93 mg/l		Algas	

Sodium salicylate				
Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
NOEC	6,867 mg/l	28 dias	Peixes (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dias	Peixes (Daphnia magna)	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis para mistura nem para componentes.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias PBT/mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base em dados disponíveis, os critérios para a classificação da mistura não são cumpridos. Não contém substâncias que possam interferir no sistema endócrino do meio ambiente.

12.7. Outros efeitos adversos

Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes vazios podem ser usados em incineradores de resíduos para produção de energia ou despejados num aterro, devidamente classificados. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

Legislação de resíduos

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos, na sua redação atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redação atual.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID

não são submetidas a prescrições de transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não relevante

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

não relevante

14.4. Grupo de embalagem

não relevante

14.5. Perigos para o ambiente

não relevante

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Referência nas secções 4 a 8.

MS HoofClean Protect

Data da criação	15/12/2025	Versão	2.0
-----------------	------------	--------	-----

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

não disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Uma lista de frases de risco padronizadas usadas na folha de dados de segurança

EUH208	Contém citral. Pode provocar uma reacção alérgica.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro se entrar em contacto com a pele.

Orientações para manuseio seguro na folha de dados de segurança

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P280	Usar luvas de proteção.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente entregando-o à pessoa autorizada a eliminar os resíduos ou devolvendo-o ao fornecedor.

Outra informação importante sobre proteção da saúde humana

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1 - exceto se especificamente autorizados pelo fabricante/importador. O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Código de identificação para cada substância listada no EINECS
CL ₅₀	Concentração letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL ₅₀	Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
EC ₅₀	Concentração de uma substância quando é afetada 50 % da população
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EmS	Procedimentos de resposta de emergência para navios que transportam mercadorias perigosas

MS HoofClean Protect

Data da criação	15/12/2025	Versão	2.0
-----------------	------------	--------	-----

EuPCS	Sistema europeu de categorização de produtos
Eye Dam.	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritação ocular
IATA	Associação de Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional das Mercadorias Perigosas
IMO	Organização Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organização Internacional para Padronização
IUPAC	União Internacional de Química Pura e Aplicada
log Kow	Coeficiente de partição octanol-água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
mPmM	Muito persistente e muito móvel
NOEC	Nenhuma concentração de efeito observada
Número ONU	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU
OEL	Limites de exposição ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PMT	Persistente, móvel e tóxica
ppm	Partes por milhão
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
Repr.	Toxicidade reprodutiva
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
Skin Irrit.	Irritação cutânea
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
UE	União Europeia
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos

Diretrizes de treinamento

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

Restrições recomendadas de uso

não disponível

Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

As alterações (quais informações foram adicionadas, excluídas ou modificadas)

A versão 2.0 FDS substitui a versão de 12/12/2025. As alterações foram feitas nas secções 2, 11, 12, 13 e 16.

Mais informações

Procedimento de classificação - método de cálculo.

Advertência

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.

MS HoofClean Protect

Data creării	15.12.2025	Versiune	2.0
--------------	------------	----------	-----

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Identificator de produs** MS HoofClean Protect
 Substanță / amestec amestec
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului

Utilizare principală planificată

PC-ANI-OTH Alte produse pentru animale (exclusiv produse biocide)

Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Furnizorul**

Nume sau denumire comercială	Schippers Europe BV
Adresă	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Olanda
CF	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Adresa de internet	https://www.schippers.eu/

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică
 București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București
 Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
 Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
 Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș
 Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (piele)

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Susceptibil de a dăuna fătului în caz de contact cu pielea. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetare**Pictogramă de pericol****Cuvânt de avertizare**

Atenție

Substanțe periculoase

Sodium salicylate

Frazele de pericol utilizate

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d

Susceptibil de a dăuna fătului în caz de contact cu pielea.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

MS HoofClean Protect

Data creării	15.12.2025	Versiune	2.0
--------------	------------	----------	-----

P280	Purtați mănuși de protecție.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

Informații suplimentare

EUH208 Conține citral. Poate provoca o reacție alergică.

Cerințe privind elementele de siguranță pentru copii și avertizări tactile privind pericolul

Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține subs

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 54-21-7 CE: 200-198-0 Număr de înregistrare: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (piele)	
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Număr de înregistrare: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Limită de concentrație specifică: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 CE: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 CE: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă și administrați 0,2-0,5 L de apă. Acordați tratament medical dacă persoana are vreo problemă de sănătate.

MS HoofClean Protect

Data creării	15.12.2025	Versiune	2.0
--------------	------------	----------	-----

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

MS HoofClean Protect

Data creării

15.12.2025

Versiune

2.0

Conținut	Tipul de ambalaj	Materialul ambalajului
1 kg	fiolă	
5 kg	canistră	
10 kg	canistră	
20 kg	canistră	
60 kg	canistră	
200 kg	butoi / butoi metalic	
1000 kg	IBC (container pentru vrac intermediar)	

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichidă
Culoare	galben
Miros	datele nu sunt disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	5 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,1593 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile

9.2. Alte informații

nu este disponibil

MS HoofClean Protect

Data creării 15.12.2025 Versiune 2.0

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Substanțele periculoase în concentrații care depășesc limitele de expunere pot provoca intoxicații acute prin inhalare, în funcție de concentrație și durata expunerii. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

MS HoofClean Protect

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	ATE	2990 mg/kg				Calcularea valorii

Sodium Laureth Ether Sulfate

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Dermică	DL ₅₀	≥5000 mg/kg		Iepure		
Inhalare	CL ₅₀	≥50 mg/l	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)		
	CE ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL ₅₀	1000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

Corodarea/iritarea pielii

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

MS HoofClean Protect

Data creării

15.12.2025

Versiune

2.0

Mutagenitatea celulelor germinative

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fătului în caz de contact cu pielea. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare ale amestecului nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin pentru oameni.

Alte informații

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea acută

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
CL ₅₀		7,1 mg/l	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀		7,2 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>1000 mg/kg	3 ore	Bacterii	

Sodium salicylate					
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
CL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 ore	Pești (Danio rerio)	
CL ₅₀		1370 mg/l	96 ore	Pești (Pimephales promelas)	
CE ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 ore	Alge (Daphnia magna)	
CE ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 ore	Microorganisme (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Data creării 15.12.2025 Versiune 2.0

Toxicitate cronică

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
NOEC	0,93 mg/l		Alge	

Sodium salicylate				
Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
NOEC	6,867 mg/l	28 zile	Pești (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 zile	Pești (Daphnia magna)	

12.2. Persistență și degradabilitate

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile pentru clasificarea amestecului nu sunt îndeplinite. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reci

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este relevant

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

MS HoofClean Protect

Data creării	15.12.2025	Versiune	2.0
--------------	------------	----------	-----

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanatare pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatare în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate**

EUH208	Conține citral. Poate provoca o reacție alergică.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului în caz de contact cu pielea.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Acute Tox.	Toxicitate acută
ADR	Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service

MS HoofClean Protect

Data creării	15.12.2025	Versiune	2.0
--------------	------------	----------	-----

CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50 % din populație
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Proceduri de răspuns în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
Numărul ONU	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PMT	Persistent, mobil și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
Repr.	Toxicitate pentru reproducere
RID	Regulamentul referitor la transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
UE	Uniunea Europeană
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvM	Foarte persistent și foarte mobil

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 2.0 înlocuiește versiunea FDS din 12.12.2025. Modificările au fost efectuate în secțiunile 2, 11, 12, 13 și 16.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MS HoofClean Protect

Data creării	15.12.2025	Versiune	2.0
--------------	------------	----------	-----

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** MS HoofClean Protect
 Látka / zmes zmes
 UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi

Hlavné zamýšľané použitie

PC-ANI-OTH Ostatné výrobky pre zvieratá (okrem biocídnych výrobkov)

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Dodávateľ**

Meno alebo obchodné meno	Schippers Europe BV
Adresa	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Holandsko
IČ DPH	NL004022361B01
Telefón	+31497382017
E-mail	contact.nl@schippers.eu
Adresa www stránok	https://www.schippers.eu/

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (pokožka)

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa pri kontakte s pokožkou. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania**Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Pozor

Nebezpečné látky

Sodium salicylate

Výstražné upozornenia

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361d

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa pri kontakte s pokožkou.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P201

Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.

P280

Noste ochranné rukavice.

P405

Uchovávať uzamknuté.

P501

Zneškodniť obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje citral. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 54-21-7 EC: 200-198-0 Registračné číslo: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (pokožka)	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Registračné číslo: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Špecifický koncentračný limit: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dienál	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5	(E)-3,7-dimetylokta-2,6-dienál	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 0,2-0,5 l vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaisťte lekárske ošetrenie.

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
1 kg	viálka / liekovka / fľaštička	
5 kg	kanister	
10 kg	kanister	
20 kg	kanister	
60 kg	kanister	
200 kg	sud / barel	
1000 kg	IBC (kontajner na medziprodukty / kontajner na hromadné balenie)	

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuveďené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	5 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	1,1593 g/cm ³
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuveďené

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentráciách presahujúcich expozičné limity môžu spôsobiť akútnu inhalačnú otravu, a to podľa koncentrácie a dĺžky expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

MS HoofClean Protect						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	ATE	2990 mg/kg				Výpočet hodnoty

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálne	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Králík		
Inhalačne	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀	1000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa pri kontakte s pokožkou. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Akútna toxicita

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 hodiny	Baktérie	

Sodium salicylate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodín	Riasy (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 hodiny	Mikroorganizmy (Alburnus alburnus)	

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia 15. 12. 2025 Číslo verzie 2.0

Chronická toxicita

Sodium Laureth Ether Sulfate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	0,93 mg/l		Riasy	

Sodium salicylate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	6,867 mg/l	28 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dní	Ryby (Daphnia magna)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje citral. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa pri kontakte s pokožkou.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P280	Noste ochranné rukavice.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie

MS HoofClean Protect

Dátum vytvorenia	15. 12. 2025	Číslo verzie	2.0
------------------	--------------	--------------	-----

EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné vecí
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Repr.	Reprodukčná toxicita
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahrádza verziu KBÚ z 12. 12. 2025. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 11, 12, 13 a 16.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Snov / zmes

MS HoofClean Protect

zmes

UFI

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Namenjena uporabi zmesi

Glavna predvidena uporaba

PC-ANI-OTH

Drugi proizvodi za živali (razen biocidnih proizvodov)

Neustrezen način uporabe zmesi

Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime ali komercialni naziv

Schippers Europe BV

Naslov

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Nizozemska

ID za DDV

NL004022361B01

Telefon

+31497382017

E-pošta

contact.nl@schippers.eu

Naslov spletnih strani

https://www.schippers.eu/

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko (112).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes je uvrščena med nevarne snovi.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (koža)

Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka pri stiku s kožo. Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Nevarne snovi

Sodium salicylate

Stavki o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H361d

Sum škodljivosti za nerojenega otroka pri stiku s kožo.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P201

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P280

Nositi zaščitne rokavice.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo z izročitvijo osebi, pooblaščen za odlaganje odpadkov, ali z vračilom dobavitelju.

Dodatne informacije

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

EUH208

Vsebuje citral. Lahko povzroči alergijski odziv.

Zahteve glede pokrovov odpornih proti odpiranju kot omejitev pred otrokom in vidna opozorila.

Embalaža mora biti opremljena z otipnim opozorilom za slepe ljudi.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami. Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju**

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 54-21-7 ES: 200-198-0 Registracijska številka: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (koža)	
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registracijska številka: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Posebna mejna koncentracija: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 ES: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 ES: 205-476-5	(E)-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak.

Pri stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut. Poiščite zdravniško oskrbo, če je mogoče, specializirano.

Pri zaužitju

Izperite usta z vodo in dajte osebi 0,2–0,5 l vode. Poiščite zdravniško oskrbo, če ima oseba kakršne koli zdravstvene težave.

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Pri vdihavanju**

Ni pričakovano.

Pri stiku s kožo

Ni pričakovano.

Pri stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.

Pri zaužitju

Draženje, slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Preprečite stik s kožo in z očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevnetljivim) absorpcijskimi materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Preprečite stik s kožo in z očmi. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni.

Vsebina	Vrsta embalaže	Material embalaže
1 kg	fiola	
5 kg	kanister	
10 kg	kanister	
20 kg	kanister	
60 kg	kanister	
200 kg	sod / barel	
1000 kg	IBC kontejner	

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

7.3 Posebne končne uporabe
ni navedeno.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Mešanica vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Zaščito dihal

Polmaska s filtrom proti organskim hlapom ali avtonomni dihalni aparat po potrebi, če so mejne vrednosti izpostavljenosti snovem presežene ali je prostor slabo prezračen.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	tekoče
Barva	rumeno
Vonj	podatek ni na razpolago
Tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	podatek ni na razpolago
Vnetljivost	podatek ni na razpolago
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
Plamenišče	podatek ni na razpolago
Temperatura samovžiga	podatek ni na razpolago
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	5 (nerazredčeno)
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Topnost v vodi	podatek ni na razpolago
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	podatek ni na razpolago
Parni tlak	podatek ni na razpolago
Gostota in/ali relativna gostota	
gostota	1,1593 g/cm ³
Relativna parna gostota	podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago

9.2 Drugi podatki

ni navedeno.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

10.5 Nezdržljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Nevarne snovi v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti izpostavljenosti, lahko povzročijo akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

MS HoofClean Protect						
Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Oralno	ATE	2990 mg/kg				Izračun vrednosti

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Oralno	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Siva podgana (Rattus norvegicus)		
Dermalno	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Domači zajec		
Pri vdihavanju	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 uri	Siva podgana (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Oralno	LD ₅₀	1000 mg/kg		Siva podgana (Rattus norvegicus)		

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči. Podatki za sestavine mešanice niso na razpolago.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Mutagenost za zarodne celice

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Rakotvornost

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

Strupenost za razmnoževanje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka pri stiku s kožo. Podatki za sestavine mešanice niso na razpolago.

STOT - enkratna izpostavljenost

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema pri ljudeh.

Drugi podatki

ni navedeno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Podatki za zmes niso na voljo. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Akutna strupenost

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 uri	Bakterije	

Sodium salicylate					
Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 ur	Ribe (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 ur	Ribe (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 ur	Alge (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 uri	Mikroorganizmi (Alburnus alburnus)	

Kronična strupenost

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
NOEC	0,93 mg/l		Alge	

MS HoofClean Protect

Datum izdelave 15. 12. 2025 Številka različice 2.0

Sodium salicylate

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
NOEC	6,867 mg/l	28 dnevi	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dnevi	Ribe (Daphnia magna)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema v naravi.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta in Sveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ne veljajo predpisi za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni pomembno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni pomembno

14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdzPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni navedeno.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu**

EUH208	Vsebuje citral. Lahko povzroči alergijski odziv.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka pri stiku s kožo.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo z izročitvijo osebi, pooblaščen za odlaganje odpadkov, ali z vračilom dobavitelju.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

Acute Tox.	Akutna strupenost
ADR	Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EC ₅₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50 % populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Postopki ukrepanja v sili za ladje, ki prevažajo nevarno blago
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
Eye Irrit.	Draženje oči
HOS	Hlapljive organske spojine

MS HoofClean Protect

Datum izdelave	15. 12. 2025	Številka različice	2.0
----------------	--------------	--------------------	-----

IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log K _{ow}	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
NOEC	Koncentracija brez vidnih učinkov
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena
PMT	Obstojno, mobilno in strupeno
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
Repr.	Strupenost za razmnoževanje
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
Skin Irrit.	Draženje kože
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Številka ZN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzornih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno
vPvM	Zelo obstojno in zelo mobilno

Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Opravljenе spremembe (katere informacije so bile dodane, izpuščene ali prilagojene)

Verzija 2.0 nadomešča verzijo VL iz 12. 12. 2025. Spremembe so bile izvedene v odsekih 2, 11, 12, 13 in 16.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.

MS HoofClean Protect

Datum izrade	15.12.2025.	Broj verzije	2.0
--------------	-------------	--------------	-----

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Supstanca / smesa

UFI

MS HoofClean Protect

smesa

5UW2-20P5-600P-J1YR

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotrebna namena smese

Glavna planirana upotreba

PC-ANI-OTH

Neodobrene upotrebe smese

Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi način osim navedenog u Poglavlju 1.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Dobavljač

Ime ili poslovni naziv preduzeća

Adresa

PDV

Telefon

Imejl

Adresa sajta

Schipppers Europe BV

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Holandija

NL004022361B01

+31497382017

contact.nl@schippers.eu

https://www.schippers.eu/

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, +381(0) 11 360 8440 (24h)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija smese prema regulativi (EZ) br. 1272/2008

Smesa je kategorizovana kao opasna.

Irit. oka 2, H319

Toks. po repr. 2, H361d (koža)

Najozbiljniji štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Sumnja se da može štetno da utiče na plod ako dospe na kožu. Dovodi do jake iritacije oka.

2.2. Elementi obeležavanja

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Pažnja

Opasne supstance

Sodium salicylate

Obaveštenje o opasnosti

H319

H361d

Dovodi do jake iritacije oka.

Sumnja se da može štetno da utiče na plod ako dospe na kožu.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P101

P102

P201

P280

P405

P501

Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

Čuvati van domašaja dece.

Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.

Nositi zaštitne rukavice.

Skladištiti pod ključem.

Odlaganje sadržaja/ambalaže predajom ovlašćenom licu za upravljanje otpadom ili vraćanjem snabdevaču.

Dodatne informacije

EUH208

Sadrži citral. Može da izazove alergijsku reakciju.

MS HoofClean Protect

Datum izrade

15.12.2025.

Broj verzije

2.0

Zahtevi za sigurnosne zavrtnje otporne na otvaranje od strane deteta i upozorenja uočljiva dodirom

Ambalaža mora da ima upozorenje uočljivo dodirom za slepe i slabovide osobe.

2.3. Ostale opasnosti

Smeša ne sadrži materije sa svojstvima koja izazivaju oštećenje endokrine funkcije u skladu sa kriterijumima definisanim u Uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smeša ne sadrži sastojke koji ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10). Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima**3.2. Podaci o sastojcima smeše****Smeša sadrži ove opasne supstance i supstance sa najvećim dozvoljenim koncentracijama u radnoj atmosferi**

Identifikacioni brojevi	Ime supstance	Sadržaj u % težine	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008	Napomena
CAS: 54-21-7 EC: 200-198-0 Registarski broj: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Ak. toks. 4, H302 Irit. oka 2, H319 Toks. po repr. 2, H361d (koža)	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Registarski broj: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Irit. kože 2, H315 Ošt. oka 1, H318 Specifični limit koncentracije: Ošt. oka 1, H318: C > 10 % Irit. oka 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Irit. kože 2, H315 Senzib. kože 1, H317 Irit. oka 2, H319	
CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Irit. kože 2, H315 Senzib. kože 1B, H317 Irit. oka 2, H319	

Kompletna tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odeljku 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći**4.1. Opis mera prve pomoći**

Vodite računa o vašoj bezbednosti. Ako se manifestuju neki zdravstveni problemi ili ako sumnjate na njih, obavestite doktora i pokažite mu informacije iz ovog bezbednosnog lista.

Ako sa udiše

Odmah prekinite sa izlaganjem; izmestite povređenu osobu na svež vazduh.

Ako dospe na kožu

Skinuti svu kontaminiranu odeću. Dobro operite izložene delove tela sa puno mlake vode ukoliko je moguće. Sapun, rastvor sapuna ili šampon treba da se upotrebe ako ne postoji povreda kože. Obezbediti medicinski pregled ukoliko iritacija kože i dalje ostaje.

Ako dospe u oči

Ispirite oči odmah pod protokom tekuće vode, otvorite kapke (koristite silu ako je potrebno); odmah uklonite kontaktne sočiva ako ih nosi kontaminirana osoba. Ispiranje treba nastaviti najmanje 10 minuta. Obezbediti ukoliko je moguće specijalizovani medicinski pregled.

Ako se proguta

Ispirati usta vodom i dajte popiti 0,2-0,5 L vode. Obezbediti medicinski pregled kod osobe koja ima zdravstvene probleme.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**Ako sa udiše**

Ne očekuju se.

Ako dospe na kožu

Ne očekuju se.

Ako dospe u oči

Dovodi do jake iritacije oka.

Ako se proguta

Iritacija, mučnina.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje simptoma.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije**Poglavlje 5. Mere za gašenje požara****5.1. Sredstva za gašenje požara****Odgovarajuća sredstva za gašenje požara**

Pena otporna na alkohol, ugljen-dioksid, prah, vodeni mlaz, vodenu maglu.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Voda - pun mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i drugih toksičnih gasova. Udisanje proizvoda opasne degradacije (pirolize) može izazvati ozbiljna zdravstvena oštećenja.

5.3. Savet za vatrogasce

Autonomni aparat za disanje sa odelom sa hemijskom zaštitom samo gde je verovatan lični (bliski) kontakt. Koristiti autonomni aparat za disanje i zaštitnu odeću preko čitavog tela. Ne dozvoliti kontaminiranim sredstvima za gašenje da cure u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije**Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja****6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Koristite ličnu zaštitnu opremu za rad. Pratite uputstva sadržanim u odeljcima 7 i 8. Sprečiti kontakt s kožom i očima.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti kontaminaciju zemljišta i ulazak u površinske ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Prosut proizvod treba pokriti sa odgovarajućim (nezapaljivim) upijajućim materijalom (pesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); čuvati u dobro zatvorenim posudama i ukloniti prema propisima iz Dela 13. U slučaju izliva značajne količine proizvoda obavestite vatrogasce i druga nadležna tela. Posle uklanjanja proizvoda, oprati prostor sa velikom količinom vode. Nemojte koristiti rastvarače.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi delove 7, 8 i 13.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije**Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje****7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Sprečiti stvaranje gasova i isparenja u koncentracijama koje prelaze granice izloženosti na radu. Sprečiti kontakt s kožom i očima. Dobro operite ruke i izložene delove tela nakon rukovanja. Koristite ličnu zaštitnu opremu prema Delu 8. Pridržavajte se važećih zakonskih propisa o sigurnosti i zdravstvenoj zaštiti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u dobro zatvorenim posudama u hladnom, suvom mestu i dobro provetrenom mestu namenjenom u tu svrhu.

Sadržaj	Vrsta ambalaže	Materijal ambalaže
1 kg	ampula	
5 kg	kanistar	
10 kg	kanistar	
20 kg	kanistar	
60 kg	kanistar	
200 kg	sud / bure	
1000 kg	IBC (međuprostorni kontejner)	

7.3. Specifične krajnje upotrebe

nije dostupno

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije**Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita****8.1. Kontrolni parametri**

Smesa sadrži supstance za koju su postavljene granice izlaganja na radnom mestu.

8.2. Kontrola izloženosti

Nemojte jesti, piti ili pušiti tokom rada. Dobro operite ruke sa puno mlake vode i sapunom nakon posla i pre pauza za odmor i jelo.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočare.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Ako je koža kontaminirana, dobro je operite.

Zaštita disajnih organa

Polu maska sa filterom protiv organskih isparenja ili autonomni aparat za disanje kada su granice izloženosti prekoračene ili u slabo provetrenom okruženju.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nije uvedena.

Kontrola izloženosti i lična zaštita

Pridržavajte se uobičajenih mera za zaštitu životne sredine, pogledajte odeljak 6.2.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije**Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva****PROBNO verzija - sekcija 9 je izbačena u demo verziji. Da biste videli sve odeljke, molimo naručite punu verziju. Za više informacija posetite sr.sblcore.com.****Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Proizvod je stabilan pod normalnom upotrebom.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnom upotrebom.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Proizvod je stabilan i ne degradira normalnom upotrebom. Zaštitite od plamena, varnica, pregrevanja i mraza.

10.5. Nekompatibilni materijali

Zaštitite od jakih kiselina, baza i oksidacionih sredstava.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Kod normalne upotrebe se ne pojavljuju. Pri visokim temperaturama i požaru formiraju se opasni produkti kao što su ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije**Poglavlje 11. Toksikološki podaci**

11.2. Podaci o drugim opasnostima**Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente koje mogu da izazovu poremećaj u radu endokrinog sistema za čoveka.

Ostali podaci

nije dostupno

PROBNO verzija - sekcija 11 je izbačena u demo verziji. Da biste videli sve odeljke, molimo naručite punu verziju. Za više informacija posetite sr.sblcore.com.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**12.1. Toksičnost**

Podaci za smesu nisu dostupni. Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.

Akutna toksičnost**Sodium Laureth Ether Sulfate**

Parametar	Metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 sati	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 sati	Dafnije (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 sata	Bakterije	

Sodium salicylate

Parametar	Metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 sati	Ribe (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 sati	Ribe (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 sati	Alge (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 sata	Mikroorganizmi (Alburnus alburnus)	

Hronična toksičnost**Sodium Laureth Ether Sulfate**

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina
NOEC	0,93 mg/l		Alge	

Sodium salicylate

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina
NOEC	6,867 mg/l	28 dana	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dana	Ribe (Daphnia magna)	

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Podaci o smeši i sastojcima nisu na raspolaganju.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Podaci o smeši i sastojcima nisu na raspolaganju.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Podaci o smeši i sastojcima nisu na raspolaganju.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente PBT/vPvB.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

MS HoofClean Protect

Datum izrade	15.12.2025.	Broj verzije	2.0
--------------	-------------	--------------	-----

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente koje mogu da izazovu poremećaj u radu endokrinog sistema u životnoj sredini.

12.7. Ostali štetni efekti

Nije uvedena.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije

Poglavlje 13. Odlaganje**13.1. Metode tretmana otpada**

Opasnost od zagađenja životne sredine; odlagati otpad u skladu sa lokalnim i / ili nacionalnim propisima. Sve neiskorišćene proizvode i kontaminiranu ambalažu odložite u označene posude za sakupljanje otpadaka i predajte ovlašćenoj osobi (specijalizovane firme) koja je nadležna za ovu aktivnost. Ne ispuštati neiskorišćeni proizvod u kanalizaciju. Proizvod ne sme biti uklonjen zajedno sa gradskim smećem. Prazna ambalaža može biti iskorišćena u sagorevačima otpada kako bi se proizvela energija sadržana u odgovarajuće kategorisanom otpadu. Savršeno očišćene posude se mogu odneti za reciklažu.

Zakon o otpadu

Direktiva 2008/98/EC Evropskog parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o otpadu, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. PRAVILNIK o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada „Službeni glasnik RS“, broj 56 od 10. avgusta 2010. Odluka 2000/532/EC za izdavanje popisa otpada sa naknadnim izmenama. ZAKON o ambalaži i ambalažnom otpadu "Službeni glasnik RS", broj 36 od 15. maja 2009, 95 od 8. decembra 2018 - dr. zakon.

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije

Poglavlje 14. Podaci o transportu**14.1. UN broj ili ID broj**

ne podleže pravilima o transportu

14.2. UN naziv u transportu

nisu bitni

14.3. Klase opasnosti u transportu

nisu bitni

14.4. Grupa pakovanja

nisu bitni

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

nisu bitni

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Više u odeljcima od 4 do 8.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

nisu bitni

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**

Zakon o javnom zdravlju: 15/2016-25. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 iz 18. decembra 2006. o registraciji, oceni, ovlašćenju i ograničavanju hemikalija (REACH), kojom se uspostavlja Evropska agencija za hemikalije, kojom se menja direktiva 1999/45/ES i ukidanje Uredbe Saveta (EHC) br. 793/93 i Uredbe Komisije (ES) br. 1488/94, kao i direktive Saveta 76/769/EHS i direktiva 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES i 2000/21/ES, sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. ZAKON o hemikalijama "Službeni glasnik RS", br. 36 od 15. maja 2009, 88 od 23. novembra 2010, 92 od 7. decembra 2011, 93 od 28. septembra 2012, 25 od 13. marta 2015. Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 10/2013 i 26/2021 - dr. zakon).

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

nije dostupno

Probno verzija namenjeno testiranju funkcija aplikacije

Poglavlje 16. Ostali podaci**Lista standardnih fraza o rizicima korišćena u bezbednosnom listu**

EUH208	Sadrži citral. Može da izazove alergijsku reakciju.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.

MS HoofClean Protect

Datum izrade	15.12.2025.	Broj verzije	2.0
--------------	-------------	--------------	-----

H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H361d	Sumnja se da može štetno da utiče na plod ako dospe na kožu.

Uputstva za bezbedno rukovanje korišćena u bezbednosnom listu

P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.
P201	Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
P280	Nositi zaštitne rukavice.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže predajom ovlašćenom licu za upravljanje otpadom ili vraćanjem snabdevaču.

Druge informacije važne za bezbednost i zdravlje ljudi

Proizvod ne sme biti - ukoliko nije posebno odobreno od proizvođača/uvodnika - korišćen za druge upotrebe osim za one navedene u Delu 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svim pratećim zdravstvenim i bezbednosnim regulativama.

Legenda za skraćenice i akronime korišćene u bezbednosnom listu

ADR	Cporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju
Ak. toks.	Akutna toksičnost
ATE	Procenjena akutna toksičnost
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Služba za hemijske izveštaje
CLP	Regulativa (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smesa
EC	EC broj je numerički identifikator supstanci na listi EC
EC ₅₀	Koncentracija supstance pri kojoj je pogođeno 50 % populacije
EINECS	Evropska lista postojećih hemikalija kojima se trguje
EmS	Postupci za reagovanje u vanrednim situacijama za brodove koji prevoze opasne materije
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem kategorizacije proizvoda
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni prevoz
IBC	Međunarodna regulativa za izgradnju i opremu brodova koji nose hemijske opasne materije
ICAO	Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
Irit. kože	Iritacija kože
Irit. oka	Iritacija očiju
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju
LC ₅₀	Fatalna koncentracija supstance koja se može očekivati da dovede do smrti 50% populacije
LD ₅₀	Fatalna doza supstance koja se može očekivati da dovede do smrti na 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodele oktanol-voda
NOEC	Koncentracija bez posmatranih efekata
OEL	Ograničenja izloženosti na radnom mestu
Ošt. oka	Ozbiljno oštećenja oka
PBT	Persistentan, bioakumulativan i toksičan
PMT	Perzistentan, pokretljiv i otrovan
ppm	Broj čestica na milion (milioniti)
REACH	Registracija, procena, ovlašćenje i ograničavanje hemikalija
RID	Pravilnik za međunarodni železnički transport opasne robe
Senzib. kože	Senzibilizacija kože
Toks. po repr.	Toksično za reprodukciju

MS HoofClean Protect

Datum izrade	15.12.2025.	Broj verzije	2.0
--------------	-------------	--------------	-----

UN broj	Četvorocifreni identifikacioni broj supstance ili predmeta preuzet iz Modelskih propisa OSN
UVCB	Supstanca sa nepoznatim ili promenljivim sastavom, kompleksni reakcioni proizvod ili biološki materijal
VOC	Nestabilna organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentne - veoma bioakumulativne hemikalije
vPvM	Veoma uporni i veoma pokretni

Uputstva za obuku

Obavestite osoblje o preporučenim načinima upotrebe, obaveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja upotrebe

nije dostupno

Informacije o izvorima podataka koji se koriste za sastavljanje Bezbednosnog lista

Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. Podaci proizvođača supstance/smese ukoliko su dostupni - podaci iz registracionog dosijea.

Izvršene izmene (koje su informacije dodate, izbrisane ili izmenjene)

Verzija 2.0 zamenjuje BL verziju 12.12.2025.. Promene su izvršene u odeljcima 2, 11, 12, 13 i 16.

Više informacija

Postupak klasifikacije - metoda proračuna.

Izjava

Ovaj bezbednosni list obezbeđuje informaciju u cilju osiguranja bezbednosti i zaštite zdravlja na radnom mestu i životnoj sredini. Data informacija odgovara trenutnom znanju i iskustvu i u saglasnosti je sa validnim zakonskim regulativima. Ova informacija ne bi trebalo da bude shvaćena kao garancija da je proizvod odgovarajući i upotrebljiv za datu primenu.

MS HoofClean Protect

Skapad den	2025-12-15	Version	2.0
------------	------------	---------	-----

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

- 1.1 Produktbeteckning** MS HoofClean Protect
 Ämne / blandning blandning
 UFI SUW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning

Huvudsaklig användning

PC-ANI-OTH Övriga produkter för djur (förutom biocidprodukter)

Ej godkänd användning av blandning

Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Namn eller företagsnamn	Schippers Europe BV
Adress	Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB
	Nederländerna
Momsnr.	NL004022361B01
Telefon	+31497382017
E-post	contact.nl@schippers.eu
Webbadress	https://www.schippers.eu/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är klassificerad som farlig.

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d (hud)

Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön

Misstänks kunna skada det ofödda barnet genom hudkontakt. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Hälso- och miljöfarliga ämnen

Sodium salicylate

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet genom hudkontakt.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P280

Använd skyddshandskar.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till genom att överlämna produkten till en person som har tillstånd att bortskaffa avfall eller genom att returnera den till leverantören.

Kompletterande information

EUH208

Innehåller citral. Kan orsaka en allergisk reaktion.

MS HoofClean Protect

Skapad den 2025-12-15 Version 2.0

Krav på barnsäker fästning och taktill varning av fara

Behållaren måste bära en taktill varning om fara.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse. Innehåller inga PMT- eller vPvM-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 54-21-7 EG: 200-198-0 Registreringsnummer: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (hud)	
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Särskild koncentrationsgräns: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EG: 203-379-2	(Z)-3,7-dimetylokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EG: 205-476-5	(E)-3,7-dimetylokta-2,6-dienal	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten och ge 0,2–0,5 l vatten. Ge medicinsk behandling om personen har hälsoproblem.

MS HoofClean Protect

Skapad den 2025-12-15 Version 2.0

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Förväntas inte.

Vid hudkontakt

Förväntas inte.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspillad produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Förhindra kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

Innehåll	Förpackningstyp	Förpackningens material
1 kg	vial / injektionsflaska	
5 kg	dunk	
10 kg	dunk	
20 kg	dunk	
60 kg	dunk	
200 kg	tunna / fat	
1000 kg	IBC-behållare (semibulk container)	

MS HoofClean Protect

Skapad den	2025-12-15	Version	2.0
------------	------------	---------	-----

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrids eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Iakttta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	gul
Lukt	information ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	information ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	5 (outspädd)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	information ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,1593 g/cm ³
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig

9.2 Annan information

inte tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

MS HoofClean Protect

Skapad den 2025-12-15 Version 2.0

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Farliga ämnen i koncentrationer som överskrider exponeringsgränserna kan orsaka akut inhalationsförgiftning, beroende på koncentration och exponeringstid. Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

MS HoofClean Protect						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämma metod
Oralt	ATE	2990 mg/kg				Beräkning av värde

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämma metod
Oralt	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)		
Dermalt	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Kanin		
Inandning	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 timmar	Råtta (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämma metod
Oralt	LD ₅₀	1000 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)		

Frätande/irriterande på huden

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation. Data för blandningens komponenter är inte tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Mutagenitet i könsceller

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Cancerogenitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

MS HoofClean Protect

Skapad den

2025-12-15

Version

2.0

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet genom hudkontakt. Data för blandningens komponenter är inte tillgängliga

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Fara vid aspiration

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar hos människor.

Annan information

inte tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Akut toxicitet

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 timmar	Bakterier	

Sodium salicylate					
Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 timmar	Fisk (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 timmar	Fisk (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 timmar	Alger (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 timmar	Mikroorganismer (Alburnus alburnus)	

Kronisk toxicitet

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
NOEC	0,93 mg/l		Alger	

MS HoofClean Protect

Skapad den 2025-12-15 Version 2.0

Sodium salicylate				
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
NOEC	6,867 mg/l	28 dagar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 dagar	Fisk (Daphnia magna)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar i miljön.

12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

MS HoofClean Protect

Skapad den

2025-12-15

Version

2.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

EUH208	Innehåller citral. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet genom hudkontakt.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280	Använd skyddshandskar.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till genom att överlämna produkten till en person som har tillstånd att bortskafta avfall eller genom att returnera den till leverantören.

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC ₅₀	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
EG	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Nödlägesrutiner för fartyg som transporterar farligt gods
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser

MS HoofClean Protect

Skapad den	2025-12-15	Version	2.0
------------	------------	---------	-----

ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC ₅₀	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD ₅₀	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PMT	Långlivade, mobila och toxiska
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
Repr.	Reproduktionstoxicitet
RID	Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
UN-nummer	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerbar
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Versionen 2.0 ersätter SDS-versionen från 2025-12-12. Ändringar gjordes i sektionerna 2, 11, 12, 13 och 16.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi 15.12.2025 Versiyon 2.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- 1.1. Madde/Karışım kimliği** MS HoofClean Protect
Madde / karışım karışım
UFI 5UW2-20P5-600P-J1YR
- 1.2. Maddenin veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Karışımın kullanım amacı

Ana kullanım amacı

PC-ANI-OTH

Tavsiye edilen karışım kullanımları

Ürün, Bölüm 1'de belirtilenlerden başka şekilde kullanılmamalıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Ad veya ticari ad

Adres

KDV Sicil No

Telefon

E-posta

Web adresi

Schipppers Europe BV

Smaragdweg 60, Hapert, 5527 LB

Hollanda

NL004022361B01

+31497382017

contact.nl@schippers.eu

https://www.schippers.eu/

1.4. Acil durum

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Karışımın sınıflandırılması (T.R. SEA 28848)

Karışım tehlikeli olarak sınıflandırılır.

Göz Tah. 2, H319

Ürm. Sis. Tok. 2, H361d (deri)

İnsan sağlığı ve çevre üzerindeki en ciddi ters etkiler

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var ciltle temas ettiğinde. Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Tehlike piktogramı



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlı Maddeler

Sodium salicylate

Zararlılık ifadeleri

H319

H361d

Önlem ifadeleri

P101

P102

P201

P280

P405

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var ciltle temas ettiğinde.

Tıbbi yardımın gerekli olması halinde ürün konteynırını veya etiketini alın.

Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz.

Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

Koruyucu eldiven kullanın.

Kilit altında saklayın.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi	15.12.2025	Versiyon	2.0
--------------------	------------	----------	-----

P501

İçeriği/kabı atığı imha etmeye yetkili kişiye devrederek veya tedarikçiye iade ederek bertaraf edin.

İlave bilgiler

EUH208

citril içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Çocuklara dayanıklı tespitler ve dokunsal tehlike uyarısı gereklilikleri

Kap dokunsal tehlike uyarısı taşımamaktadır.

2.3. Diğer zararlar

Karışım, Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez. Karışım, değiştirilen KKDİK Yönetmeliğinin Ek XIII'ine göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılayan herhangi bir madde içermez. PMT/vPvM bileşenleri içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Karışım, bu tehlikeli maddeleri ve çalışma ortamında izin verilen en yüksek konsantrasyona sahip maddeleri içerir

Tanımlama numaraları	Madde adı	Ağırlıkça içerik %	11.12.2013 - 28848 (SEA) yönetmeliğine göre sınıflandırma	Not.
CAS: 54-21-7 EC: 200-198-0 Kayıt Numarası: 01-2119918289-28-0006	Sodium salicylate	≤35	Akut Tok. 4, H302 Göz Tah. 2, H319 Ürm. Sis. Tok. 2, H361d (deri)	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Kayıt Numarası: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Ether Sulfate	<5	Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Belirli konsantrasyon limiti: Göz Hsr. 1, H318: C > 10 % Göz Tah. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 %	
CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Göz Tah. 2, H319	
CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal	<0,5	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1B, H317 Göz Tah. 2, H319	

Tüm sınıflandırmaların ve tehlike ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Kendi güvenliğinize dikkat edin. Herhangi bir sağlık problemi ortaya çıkarsa veya böyle bir durumdan şüphelenirseniz, doktora bilgi verin ve ona bu güvenlik bilgi formundan bilgiler sunun.

Solunması halinde

Hemen maruz kalma durumunu sonlandırın ve etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın.

Cilt ile teması halinde

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Etkilenen bölgeyi bol ve mümkünse ılık suyla yıkayın. Cilt yaralanması yoksa sabun, sabun çözeltisi veya şampuan kullanılmalıdır. Cilt tahrişi devam ederse tıbbi tedavi başlatın.

Göz ile teması halinde

Gözleri hemen musluk suyu ile yıkayın, göz kapaklarını açın (gerekirse kuvvet kullanın); varsa, etkilenen kişinin kontak lenslerini hemen çıkarın. Durulama en az 10 dakika devam etmelidir. Mümkünse uzman tıbbi tedavi başlatın.

Yutulması halinde

Gargara yapın (yaptırın) ve 0,2-0,5 L su verin. Kişinin sağlık problemleri varsa tıbbi tedavi başlatın.

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi 15.12.2025 Versiyon 2.0

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde

Beklenmiyor.

Cilt ile teması halinde

Beklenmiyor.

Göz ile teması halinde

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Yutulması halinde

Tahriş, mide bulantısı.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü maddeler

Alkole dirençli köpük, karbondioksit, toz, su püskürtme jeti, su sisi.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda, karbon monoksit, karbon dioksit ve diğer toksik gazlar ortaya çıkabilir. Tehlikeli bozunma (piroliz) ürünlerinin solunması önemli sağlık sorunlarına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Sadece kişisel (yakın) temasın muhtemel olduğu yerlerde kimyasal koruma elbisesi olan Bağımsız Solunum Cihazı (SCBA). Bağımsız soluma aparatı ve tam vücut koruyucu kıyafetler giyiniz. Kirlenmiş yangın söndürme malzemesinin kanalizasyona veya yüzey ve yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

DENEME - 6 bölümü deneme sürümünde atlandı. Tüm bölümleri görüntülemek istiyorsanız, lütfen tam sürümü sipariş edin. Daha fazla bilgi için lütfen tr.sblcore.com adresini ziyaret edin.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Mesleki maruz kalma sınırlarını aşan konsantrasyonlarda gaz ve buhar oluşumunu önleyin. Cilt ve gözle temasını önleyin. Kullandıktan sonra elleri ve vücudun maruz kalan kısımlarını iyice yıkayın. Bölüm 8'de belirtilen kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Güvenlik ve sağlığın korunmasına ilişkin geçerli yasal düzenlemelere uyun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Bu amaç için belirlenmiş soğuk, kuru ve iyi havalandırılan alanlarda, sıkıca kapatılmış kaplarda saklayın.

İçerik	Ambalaj türü	Ambalaj malzemesi
1 kg	fiol / küçük şişe	
5 kg	bidon	
10 kg	bidon	
20 kg	bidon	
60 kg	bidon	
200 kg	fiçi / varil	
1000 kg	IBC (orta boy dökme konteyner)	

7.3. Belirli son kullanımlar

mevcut değil

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi 15.12.2025 Versiyon 2.0

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

DENEME - 8 bölümü deneme sürümünde atlandı. Tüm bölümleri görüntülemek istiyorsanız, lütfen tam sürümü sipariş edin. Daha fazla bilgi için lütfen tr.sblcore.com adresini ziyaret edin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	sıvı de 20 °C
fiziksel hali	sarı
renk	veri mevcut değil
Koku	veri mevcut değil
Koku eşiği	5 (saf)
pH	veri mevcut değil
Erime noktası / donma noktası	veri mevcut değil
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	veri mevcut değil
Parlama noktası	veri mevcut değil
Buharlaşma hızı	veri mevcut değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	veri mevcut değil
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	veri mevcut değil
patlama limitleri	veri mevcut değil
Buhar basıncı	veri mevcut değil
Buhar yoğunluğu	veri mevcut değil
Bağıl yoğunluk	veri mevcut değil
Çözünürlük	veri mevcut değil
suda çözünürlük	veri mevcut değil
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	veri mevcut değil
Alev alma sıcaklığı	veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	veri mevcut değil
Akışkanlık	veri mevcut değil
Kinematik viskozite	veri mevcut değil
Patlayıcı özellikler	veri mevcut değil
Oksitleyici özellikler	veri mevcut değil
Yoğunluk	1,1593 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler

mevcut değil

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün normal şartlar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün kararlıdır ve normal kullanımda hiçbir bozulma göstermez. Aleve, kıvılcımlara, aşırı ısınmaya ve dona karşı koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitlere, bazlara ve oksitleyici maddelere karşı koruyun.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanımda gelişmedi. Yüksek sıcaklıkta ve yangında karbon monoksit ve karbondioksit gibi tehlikeli ürünler oluşur.

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi 15.12.2025 Versiyon 2.0

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Maruz kalma sınırlarını aşan konsantrasyonlarda tehlikeli maddeler, konsantrasyon ve maruz kalma süresine bağlı olarak akut solunum zehirlenmesine neden olabilir. Karışım için toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite

Ulaşılabılır verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

MS HoofClean Protect						
Maruz kalma yolu	Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet	Belirleme yöntemi
Oral	ATE	2990 mg/kg				Değerin hesaplanması

Sodium Laureth Ether Sulfate						
Maruz kalma yolu	Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet	Belirleme yöntemi
Oral	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Sıçan (Rattus norvegicus)		
Dermal	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Tavşan		
Soluma	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 saatler	Sıçan (Rattus norvegicus)		
	EC ₅₀	7,5 mg/l				

Sodium salicylate						
Maruz kalma yolu	Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet	Belirleme yöntemi
Oral	LD ₅₀	1000 mg/kg		Sıçan (Rattus norvegicus)		

Cilt aşınması/tahrişi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabılır verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabılır verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabılır verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Kanserojenite

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabılır verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var ciltle temas ettiğinde. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

BHOT-tek maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabılır verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi	15.12.2025	Versiyon	2.0
--------------------	------------	----------	-----

BHOT-tekrarlı maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Aspirasyon zararı

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksisite**

Karışım verileri mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Akut toksisite

Sodium Laureth Ether Sulfate					
Parametre	Yöntem	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Ortam
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 saatler	Balık (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 saatler	Su piresi (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1000 mg/kg	3 saatler	Bakteriler	

Sodium salicylate					
Parametre	Yöntem	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Ortam
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 saatler	Balık (Danio rerio)	
LC ₅₀		1370 mg/l	96 saatler	Balık (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 saatler	Alg (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	4 saatler	Mikroorganizma (Alburnus alburnus)	

Kronik zehirlenme

Sodium Laureth Ether Sulfate				
Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Ortam
NOEC	0,93 mg/l		Alg	

Sodium salicylate				
Parametre	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Ortam
NOEC	6,867 mg/l	28 günler	Balık (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	4,126 mg/l	21 günler	Balık (Daphnia magna)	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi 15.12.2025 Versiyon 2.0

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. PBT/vPvB bileşenleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut değil.

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Çevresel kirlenme tehlikesi; Atıkları yerel ve/veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edin. Kullanılmayan tüm ürünler ve kontamine ambalajlar, atık toplama etiketli kaplara konulmalı ve bu tür faaliyetler için ruhsatlandırılmış (uzman bir şirkette) atık kaldırma işlemine yetkili bir görevliye teslim edilmelidir. Kullanılmayan ürünü drenaj sistemlerine boşaltmayın. Ürün belediye çöplüğüne atılmamalıdır. Boş kaplar, atık yakma makinelerinde enerji üretmek için kullanılabilir veya uygun sınıflandırmaya sahip bir çöplükte biriktirilebilir. İyice temizlenmiş kaplar geri dönüşüme gönderilebilir.

Atık yönetimi mevzuatı

Atık Yönetimi Yönetmeliği (2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete)

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi**14.1. UN Numarası**

taşıma yönetmeliklerine tabi değildir

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

alakalı değil

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

alakalı değil

14.4. Ambalajlama grubu

alakalı değil

14.5. Çevresel zararlar

alakalı değil

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bölüm 4 ile 8 arasındaki referanslar.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

alakalı değil

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik (12.08.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, (23.06.2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarihli ve 28848 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete)). Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete).

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

mevcut değil

Deneme sürümü program fonksiyonlarını test etmek için tasarlanmıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Güvenlik bilgi formunda kullanılan standart risk ifadelerinin listesi**

EUH208	citral içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi	15.12.2025	Versiyon	2.0
--------------------	------------	----------	-----

H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var ciltle temas ettiğinde.
Güvenlik bilgi formunda kullanılan güvenli kullanım rehberleri	
P101	Tıbbi yardımın gerekli olması halinde ürün konteynırını veya etiketini alın.
P102	Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz.
P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P280	Koruyucu eldiven kullanın.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı atığı imha etmeye yetkili kişiye devrederek veya tedarikçiye iade ederek bertaraf edin.

İnsan sağlığının korunmasına ilişkin diğer önemli bilgiler

Ürün - üretici/ithalatçı tarafından özellikle onaylandığı durumlar hariç - Bölüm 1 dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır. İlgili tüm sağlık koruma düzenlemelerine uyulmasından kullanıcı sorumludur.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler için anahtar veya gösterge

AB	Avrupa Birliği
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma
Akut Tok.	Akut toksisite
ATE	Akut Toksisite Tahmini
BCF	Biyokonsantrasyon Faktörü
CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
Cilt Hassas.	Deri hassaslaştırma
Cilt Tah.	Deri tahrişi
EC	EINECS'te listelenen her madde için kimlik kodu
EC ₅₀	Kitlenin % 50'sini etkilediği zamanki madde konsantrasyonu
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
EmS	Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler için Acil Durum Müdahale Prosedürleri
EuPCS	Avrupa ürün kategorizasyon sistemi
Göz Hsr.	Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	Göz tahrişi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC	Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanı Hakkında Uluslararası Kod
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kodu
INCI	Kozmetik Bileşenler için Uluslararası Adlandırma
ISO	Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı
IUPAC	Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliği
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
LC ₅₀	Bir test popülasyonunun %50'ine Ölümcül Konsantrasyon
LD ₅₀	Bir Test popülasyonunun %50'sine Ölümcül Doz (Medyan Ölümcül Doz)
log Kow	Oktanöl-su dağılım katsayısı
MARPOL	Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme
NOEC	Gözlemlenemeyen etki konsantrasyonu
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limitleri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PMT	Kalıcı, hareketli ve toksik
ppm	Milyon başına parça
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Yönetmelik
SEA	Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, paketlenmesi üzerine SEA Yönetmeliğinin.
UN Numarası	Madde veya nesnelerin UN Model Yönetmeliklerinden alınmış dört basamaklı tanımlama numarası anlamına gelir
Ürm. Sis. Tok.	Üreme toksisitesi
UVCB	Bilinmeyen veya değişken kompozisyonlu maddeler, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik materyaller

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

MS HoofClean Protect

Oluşturulma Tarihi	15.12.2025	Versiyon	2.0
--------------------	------------	----------	-----

VOC	Uçucu organik bileşenlerden
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
vPvM	Çok kalıcı ve çok hareketli

Eğitim kılavuzu

Personeli önerilen kullanım şekilleri, kullanılması zorunlu koruyucu ekipman, ilk yardım ve ürünün kullanımında men edilen yöntemler hakkında bilgilendirin.

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları

mevcut değil

Güvenlik Bilgi Formunu derlemek için kullanılan veri kaynakları hakkında bilgi

ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.

Değişiklikler (hangi bilgiler eklendi, silindi veya değiştirildi)

2.0 sürümü, 12.12.2025 'den GBF sürümünü değiştirir. 2, 11, 12, 13 ve 16 bölümlerinde değişiklikler yapıldı.

İlave bilgiler

Sınıflandırma prosedürü - hesaplama yöntemi.

İfade

Güvenlik bilgi formu, çevre korumasının yanı sıra iş yerinde güvenlik ve sağlığın korunmasını sağlamaya yönelik bilgiler verir. Sağlanan bilgiler, mevcut bilgi ve tecrübe durumuna tekabül eder ve geçerli yasal düzenlemelere uygundur. Bilgi, ürünün belirli bir uygulama için uygunluğunu ve kullanılabilirliğini garanti ettiği şekilde anlaşılmamalıdır.