

Clickable table of content:

EN - Ultra degreaser spray	2
NL - Ultra degreaser spray	14
DE - Ultra degreaser spray	26
FR - Ultra degreaser spray	38
IT - Ultra degreaser spray	50

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830
Issue date: 6/8/2020 Revision date: 6/8/2020 Supersedes: 2/7/2020 Version: 3.1

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

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Trade name : Ultra Degreaser Spray (500ml)
Product code : 2001
Type of product : Cleaning product
Product group : Solvent cleaner, cold cleaner

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

1.2.1. Relevant identified uses

Industrial/Professional use spec : Professional

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Emergency telephone number

No additional information available

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Category 1	H222;H229
Skin corrosion/irritation, Category 2	H315
Serious eye damage/eye irritation, Category 2	H319
Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis	H336
Aspiration hazard, Category 1	H304
Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2	H411
Full text of H statements : see section 16	

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements

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

Hazard pictograms (CLP)



Signal word (CLP)

: Danger

Hazardous ingredients

: HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE.
CONTAINS: Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%); PROPAN-2-OL

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Hazard statements (CLP)	: H222 - Extremely flammable aerosol. H229 - Pressurised container: May burst if heated. H315 - Causes skin irritation. H319 - Causes serious eye irritation. H336 - May cause drowsiness or dizziness. H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements (CLP)	: P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102 - Keep out of reach of children. P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 - Do not pierce or burn, even after use. P261 - Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapours, spray. P273 - Avoid release to the environment. P280 - Wear protective gloves, eye protection, face protection. P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P312 - Call a POISON CENTER, a doctor if you feel unwell. P321 - Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label). P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse. P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P405 - Store locked up. P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C, 122 °F. P501 - Dispose of Contents and container, to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.
UFI	: JTH5-C0KA-N007-AWH8

2.3. Other hazards

Other hazards not contributing to the classification : The product does not meet the PBT and vPvB classification criteria.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Comments : Description:
Cleaner

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTAINS:Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%)	(CAS-No.) 92128-66-0 (EC-No.) 921-024-6 (REACH-no) 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6 (EC Index-No.) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
DIMETHOXYETHANE	(CAS-No.) 109-87-5 (EC-No.) 203-714-2 (REACH-no) 01-2119664781-31	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

PROPAN-2-OL	(CAS-No.) 67-63-0 (EC-No.) 200-661-7 (EC Index-No.) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
KOOLSTOFDIOXIDE	(CAS-No.) 124-38-9 (EC-No.) 204-696-9	2.5 – 10	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Comments

: Aliphatic hydrocarbons: >=30%

Full text of H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: If unconscious, place in the recovery position and seek medical advice. Also transport the person in this position.
First-aid measures after skin contact	: Wash immediately with plenty of soap and water. Rinse well.
First-aid measures after eye contact	: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Consult an eye specialist.
First-aid measures after ingestion	: Do NOT induce vomiting. Seek urgent medical help.

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

Symptoms/effects	: No available data.
------------------	----------------------

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

No additional data.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Carbon dioxide (CO ₂), powder, alcohol-resistant foam, water spray.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Reactivity in case of fire	: No additional information available.
----------------------------	--

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting	: Self-contained breathing apparatus.
--------------------------------	---------------------------------------

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Use personal protective equipment as required. Keep unprotected people away.
------------------	--

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Do not allow into drains or water courses. In case of contamination of soil or water bodies notify the competent authorities. Do not contaminate ground and surface water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Other information	: Ensure adequate air ventilation. Do not flush with water or aqueous cleansing agents.
-------------------	---

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

6.4. Reference to other sections

Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7). For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations" "

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Additional hazards when processed : Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition - No smoking. Store away from heat. Take precautionary measures against static discharge. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use. Provide sufficient air exchange and/or exhaust.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Store tightly closed in a dry and cool place.
Storage conditions : Keep cool. The government provisions with regard to the storage of compressed gas packings must be observed.
Heat and ignition sources : Protect from heat and direct sunlight.
Information on mixed storage : The government provisions with regard to the storage of compressed gas packings must be observed.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Ethanol (64-17-5)	
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
Local name	Ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	35 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	990 ppm
MAC C (mg/m³)	3800 mg/m³ Short time value (ppm) : 2000
MAC C (ppm)	1000 ppm Long term (mg/m³) : 1900
Remark (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regulatory reference	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

DIMETHOXYETHANE (109-87-5)

Netherlands - Occupational Exposure Limits	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	3200 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	6400 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
EU - Occupational Exposure Limits	
IOELV TWA (mg/m³)	650 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	250 ppm
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
TRGS 903	Biological limit values 650 mg/m³, 250 ppm

KOOLSTOFDIOXIDE (124-38-9)	
EU - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
Local name	Kooldioxide
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	9000 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	5000 ppm
Regulatory reference	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTAINS:Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
MAC C (mg/m³)	1200 mg/m³ Short time value (mg/m³)

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Workers)	
Long-term - systemic effects, dermal	888 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	500 mg/m³
DNEL/DMEL (General population)	
Long-term - systemic effects,oral	26 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	89 mg/m³
Long-term - systemic effects, dermal	319 mg/kg bodyweight/day

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTAINS:Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
DNEL/DMEL (Workers)	
Long-term - systemic effects, dermal	773 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	2035 mg/m³
DNEL/DMEL (General population)	
Long-term - systemic effects,oral	699 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	608 mg/m³
Long-term - systemic effects, dermal	699 mg/kg bodyweight/day

Additional information : The basis of the information is the data that were valid when compiled.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls:

Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Take off immediately all contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. When handling product, avoid contact with skin and eyes.

Hand protection:

Solvent-resistant gloves. Choose glove material taking into account the penetration times, the permeation degrees and the degradation. Since the product consists of several substances, the durability of the glove material cannot be estimated and needs to be tested before use. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. For continuous contact, we recommend gloves with a breakthrough time of at least 240 minutes, with a breakthrough time of more than 480 minutes being preferred. We recommend the same for short-term work or splash protection. We are aware that suitable gloves that provide this level of protection may not be available. In that case, a shorter breakthrough time may be acceptable, as long as the procedures for appropriate maintenance and timely replacement are followed. The thickness of the glove is not a good measure of the glove's resistance to a chemical, as it depends on the exact composition of the material the gloves are made of.

Type	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minutes), 6 (> 480 minutes)	≥ 0,5 mm		

Eye protection:

Safety glasses

Type	Use	Characteristics	Standard
Safety goggles, Protective goggles			EN 166

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing. EN-13034/6

Respiratory protection:

Device	Filter type	Condition	Standard
	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, Type P2, Filter AX (brown), Filter A2/B2	Wear suitable respiratory equipment in case of insufficient ventilation	

Personal protective equipment symbol(s):



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Gas
Appearance	: Aerosol.
Colour	: Colourless.
Odour	: Characteristic.
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 42.3 °C

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Flash point	: -18 °C
Auto-ignition temperature	: The product does not ignite on its own.
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Not applicable.
Vapour pressure	: 440 hPa at 20 °C
Relative vapour density at 20 °C	: No data
Relative density	: No data
Density	: 0.79 g/cm³ at 20 °C
Solubility	: Practically not miscible. Organic solvent:96,0%
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data
Explosive properties	: The product is not explosive, but the formation of explosive vapor / air mixtures is possible.
Oxidising properties	: No data available
Lower explosive limit (LEL)	: 0.8 vol %
Upper explosive limit (UEL)	: 19.9 vol %

9.2. Other information

VOC content	: 758.4 g/l VOC-CH: 96,00%
Other properties	: Ignition temperature: 200 °C. Solids content: 14,4 %.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available.

10.2. Chemical stability

No degradation when used as directed.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known.

10.4. Conditions to avoid

No additional information available.

10.5. Incompatible materials

No additional information available.

10.6. Hazardous decomposition products

No hazardous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Based on available data, the classification criteria are not met
Acute toxicity (dermal)	: Based on available data, the classification criteria are not met
Acute toxicity (inhalation)	: Based on available data, the classification criteria are not met

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
LD50 oral rat	5840 mg/kg
LD50 dermal rabbit	13900 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	25 mg/l 6h

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTAINS: Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

LD50 oral rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 25 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation. pH: No data available
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation. pH: No data available
Respiratory or skin sensitisation	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: May be fatal if swallowed and enters airways.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Additional information	Toxic to fish.
------------------------	----------------

PROPAN-2-OL (67-63-0)

LC50 fish 1	9640 mg/l
LC50 other aquatic organisms 1	9714 mg/l 24h
LOEC (chronic)	1000 mg/l algae (8days)

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTAINS: Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

LC50 fish 1	11.4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 72h algae (1)	30 – 100 mg/l
LOEC (chronic)	0.32 mg/l daphnia
NOEC (chronic)	3 mg/l algae 72h
NOEC chronic crustacea	0.17 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Persistence and degradability	No additional information available.
-------------------------------	--------------------------------------

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

12.3. Bioaccumulative potential

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	No data
Bioaccumulative potential	No additional information available.

12.4. Mobility in soil

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Mobility in soil	No supplementary information available
------------------	--

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Results of PBT assessment	The product does not meet the PBT and vPvB classification criteria
---------------------------	--

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects	: No additional information available.
Additional information	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)
Toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment	: danger for water. Do not allow material to contaminate ground water system. Do not flush into surface water or sewer system. Danger of drinking-water pollution (ground water). Also poisonous to fish and plankton in surface water. Toxic to aquatic organisms.
Hazardous to water (WGK 2(D)Self classification)	
Additional information	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods	: Do not dispose of with domestic waste. Do not discharge into drains.
Product/Packaging disposal recommendations	: Disposal must be done according to official regulations.
HP Code	: HP3 - "Flammable:" — flammable liquid waste: liquid waste having a flash point below 60 °C or waste gas oil, diesel and light heating oils having a flash point > 55 °C and ≤ 75 °C; — flammable pyrophoric liquid and solid waste: solid or liquid waste which, even in small quantities, is liable to ignite within five minutes after coming into contact with air; — flammable solid waste: solid waste which is readily combustible or may cause or contribute to fire through friction; — flammable gaseous waste: gaseous waste which is flammable in air at 20 °C and a standard pressure of 101.3 kPa; — water reactive waste: waste which, in contact with water, emits flammable gases in dangerous quantities; — other flammable waste: flammable aerosols, flammable self-heating waste, flammable organic peroxides and flammable self-reactive waste. HP4 - "Irritant — skin irritation and eye damage:" waste which on application can cause skin irritation or damage to the eye. HP5 - "Specific Target Organ Toxicity (STOT)/Aspiration Toxicity:" waste which can cause specific target organ toxicity either from a single or repeated exposure, or which cause acute toxic effects following aspiration. HP14 - "Ecotoxic:" waste which presents or may present immediate or delayed risks for one or more sectors of the environment

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Not regulated

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

14.2. UN proper shipping name				
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	Not regulated
Transport document description				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	Not regulated
				Not regulated
14.4. Packing group				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not regulated
14.5. Environmental hazards				
Dangerous for the environment : Yes	Dangerous for the environment : Yes Marine pollutant : Yes	Dangerous for the environment : Yes	Dangerous for the environment : Yes	Not regulated
Environmentally hazardous substances: , Naphtha (petroleum), hydrotreated, light.				

14.6. Special precautions for user

Special transport precautions : Aerosol warning

Overland transport

Classification code (ADR) : 5F
Limited quantities (ADR) : 1I
Excepted quantities (ADR) : E0
Transport category (ADR) : 2
Tunnel restriction code (ADR) : D

Transport by sea

Limited quantities (IMDG) : 1 L
Excepted quantities (IMDG) : E0
EmS-No. (Fire) : F-D
EmS-No. (Spillage) : S-U
Stowage category (IMDG) : None
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Air transport

No data available

Inland waterway transport

Classification code (ADN) : 5F
Limited quantities (ADN) : 1 L
Excepted quantities (ADN) : E0
Number of blue cones/lights (ADN) : 1

Rail transport

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 15: Regulatory information

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

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

VOC content : 758.4 g/l VOC-CH: 96,00%

Other information, restriction and prohibition regulations : Qualifying quantity (tonnes) for applications of requirements for low-threshold devices: 200 t. Qualifying quantity (tonnes) for application of requirements for high-threshold devices: 500 t.

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Additional information : E2 : Hazardous to the Aquatic Environment in Category Chronic 2 . P3b Flammable aerosol

15.1.2. National regulations

Klasse NK : 75 -< 100 %

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol is listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ethanol is listed

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ethanol is listed

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ethanol is listed

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
DNEL	Derived-No Effect Level
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic

Full text of H- and EUH-statements:

Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Press. Gas (Ref. Liq.)	Gases under pressure : Refrigerated liquefied gas
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis
H222	Extremely flammable aerosol.
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H229	Pressurised container: May burst if heated.
H281	Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 8-6-2020 Datum herziening: 8-6-2020 Vervangt: 7-2-2020 Versie: 3.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Ultra Degreaser Spray (500ml)
Productcode : 2001
Producttype : Reinigingsproduct
Productgroep : Reiniger met oplosmiddel, koude reiniger

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Professioneel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336
narcotische werking
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	GHS02	GHS07	GHS09
Signaalwoord (CLP)	: Gevaar		
Gevaarlijke bestanddelen	: HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . BEVAT:Cyclohexaan 110-82-7 (10%) ; n-hexaan 110-54-3 (<5%); PROPAAAN-2-OL		
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket). P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 - Achter slot bewaren. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C, 122 °F. P501 - Inhoud en verpakking, afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.		
UFI	: JTH5-C0KA-N007-AWH8		

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Beschrijving:
Reinigingsmiddel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . BEVAT:Cyclohexaan 110-82-7 (10%) ; n-hexaan 110-54-3 (<5%)	(CAS-Nr) 92128-66-0 (EG-Nr) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
DIMETHOXYETHAAN	(CAS-Nr) 109-87-5 (EG-Nr) 203-714-2 (REACH-nr) 01-2119664781-31	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
PROPAAAN-2-OL	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr) 200-661-7 (EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
KOOLSTOFDIOXIDE	(CAS-Nr) 124-38-9 (EG-Nr) 204-696-9	2,5 – 10	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Opmerkingen

: Alifatische koolwaterstoffen: >=30%

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Vervoer deze ook in deze houding.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen. Goed naspoelen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opgehouden moeten worden. Een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Direct medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Reactiviteit in geval van vuur : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Houdt onbeschermden op afstand.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van bodem of water. Grond- en oppervlaktewater niet verontreinigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie : Zorg voor voldoende ventilatie. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7). Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van productresten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Beschermen tegen hitte. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Zorg voor een geschikte ventilatie en/of afzuiging.

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

Technische maatregelen : Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan.
Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moet in acht genomen worden.
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Informatie betreffende gemengde opslag : De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moet in acht genomen worden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ethanol (64-17-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	35 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	990 ppm
MAC C (mg/m³)	3800 mg/m³ Kortetijds waarde (ppm) : 2000
MAC C (ppm)	1000 ppm Lange termijn (mg/m³) : 1900
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
--------------------------	------------------------------------

DIMETHOXYETHAAN (109-87-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	3200 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	6400 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm

PROPAAN-2-OL (67-63-0)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
IOELV TWA (mg/m ³)	650 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	250 ppm
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TRGS 903	Biologische grenswaarden (BGW) 650 mg/m ³ , 250 ppm

KOOLSTOFDIOXIDE (124-38-9)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Kooldioxide
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	5000 ppm
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . BEVAT:Cyclohexaan 110-82-7 (10%) ; n-hexaan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAC C (mg/m ³)	1200 mg/m ³ Kortetijds waarde (mg/m ³)

PROPAAN-2-OL (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . BEVAT:Cyclohexaan 110-82-7 (10%) ; n-hexaan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	773 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Aanvullende informatie : Basis van de informatie zijn de gegevens die bij opstelling geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen. Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen.

Bescherming van de handen:

Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen. Kies handschoenenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurend werkzaamheden of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	5 (> 240 minuten), 6 (> 480 minuten)	≥ 0,5 mm		

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Nauwaansluitende bril			EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN-13034/6

Bescherming van de ademhalingswegen:

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	Type AX - Organische bestanddelen met een laag kookpunt (< 65°C), Type P2, Filter AX (kastanjebruin), Filter A2/B2	Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat	

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Gas
Voorkomen	: Aërosol.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 42,3 °C
Vlampunt	: -18 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet bruikbaar.
Dampspanning	: 440 hPa bij 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens
Dichtheid	: 0,79 g/cm³ bij 20°C
Oplosbaarheid	: Zo goed als niet mengbaar. Organisch oplosmiddel: 96,0%
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 0,8 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 19,9 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Overige eigenschappen	: Ontstekingstemperatuur: 200 °C. Gehalte aan vaste betanddelen: 14,4 %.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acute toxiciteit (dermaal) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acute toxiciteit (inhalatie) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

PROPAAN-2-OL (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	13900 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	25 mg/l 6h

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . BEVAT:Cyclohexaan 110-82-7 (10%) ; n-hexaan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 25 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Aanvullende informatie	Giftig voor vissen.
------------------------	---------------------

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

PROPAAN-2-OL (67-63-0)	
LC50 vissen 1	9640 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	9714 mg/l 24h
LOEC (chronisch)	1000 mg/l algen (8days)

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE . BEVAT:Cyclohexaan 110-82-7 (10%) ; n-hexaan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
LC50 vissen 1	11,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 72h algae 1	30 – 100 mg/l
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l daphnia
NOEC (chronisch)	3 mg/l algen 72h
NOEC chronisch schaaldieren	0,17 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Geen gegevens
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Mobiliteit in de bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Aanvullende informatie	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)
Vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken Gevaarlijk voor water (WGK 2(D) Zelfclassificatie)	: Gevaar voor water. Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater). In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.
Aanvullende informatie	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Niet met het huisvuil verwijderen. Niet in de riolering lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

HP-code

: HP3 - „Ontvlambaar“:

— ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;

— ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;

— ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;

— ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;

— met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;

— overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.

HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	Niet gereguleerd
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	Niet gereguleerd
				Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Niet gereguleerd
Milieugevaarlijke stoffen : , Nafta (aardolie), met waterstof behandeld, licht				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Aerosol waarschuwing

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: 5F
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	: Drempelwaarden (ton) voor toepassingen van voorschriften van lagedrempelinrichtingen: 200 t. Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen : 500 t.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie	: E2 : Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2 . P3b Ontvlambare aerosol
-------------------------------	---

15.1.2. Nationale voorschriften

Klasse NK : 75 -< 100 %

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol is aanwezig

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gassen onder druk : Sterk gekoeld vloeibaar gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H281	Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Ausgabedatum: 08.06.2020 Überarbeitungsdatum: 08.06.2020 Ersetzt: 07.02.2020 Version: 3.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : Ultra Degreaser Spray (500ml)
Produktcode : 2001
Produktart : Reinigungsmittel
Produktgruppe : Lösemittel-, Kaltreiniger

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Gewerblich

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosol, Kategorie 1	H222;H229
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen	H336
Aspirationsgefahr, Kategorie 1	H304
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2	H411

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE.
ENTHAELT: Cyclohexan 110-82-7 (10%) ; n-Hexan 110-54-3 (<5%); 2-PROPANOL

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Gefahrenhinweise (CLP)

- : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

- : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P261 - Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.
- P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
- P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen.
- P321 - Besondere Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anleitung auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
- P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C, 122 °F aussetzen.
- P501 - Inhalt und Behälter, einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

UFI

- : JTH5-C0KA-N007-AWH8

2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Anmerkungen

- : Beschreibung:
Reiniger

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. ENTHAELT:Cyclohexan 110-82-7 (10%) ; n-Hexan 110-54-3 (<5%)	(CAS-Nr.) 92128-66-0 (EG-Nr.) 921-024-6 (REACH-Nr) 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
DIMETHOXYETHAN	(CAS-Nr.) 109-87-5 (EG-Nr.) 203-714-2 (REACH-Nr) 01-2119664781-31	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

2-PROPANOL	(CAS-Nr.) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
KOOLSTOFDIOXIDE	(CAS-Nr.) 124-38-9 (EG-Nr.) 204-696-9	2,5 – 10	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Anmerkungen

: Aliphatische Kohlenwasserstoffe: >=30%

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. Transportieren Sie auch die Person in dieser Position.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Sofort mit viel Seife und Wasser waschen. Gut ausspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Einen Augenarzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: KEIN Erbrechen herbeiführen. Dringend einen Arzt rufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen	: Keine verfügbaren Daten.
--------------------	----------------------------

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine zusätzlichen Angaben.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf.
Ungünstige Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Reaktivität im Brandfall	: Keine weiteren Informationen verfügbar.
--------------------------	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung	: Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.
--------------------------------	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Halten Sie ungeschützte Personen fern.
----------------------	--

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständige Behörde informieren. Grund- und Oberflächenwasser nicht verunreinigen.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sonstige Angaben : Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln spülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Stabil unter den empfohlenen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung (Siehe Abschnitt 7). Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Entsorgung von Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Nicht gegen offene Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Für ausreichenden Luftwechsel und/oder Absaugung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
Lagerbedingungen : Kühl halten. Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von Druckgaspackungen sind zu beachten.
Wärme- oder Zündquellen : Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Zusammenlagerungsinformation : Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von Druckgaspackungen sind zu beachten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Ethanol (64-17-5)	
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	35 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	990 ppm
MAC C (mg/m³)	3800 mg/m³ Kurzzeitwert (ppm) : 2000
MAC C (ppm)	1000 ppm Langzeitig (mg/m³) : 1900
Anmerkung (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Rechtlicher Bezug	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

DIMETHOXYETHAN (109-87-5)

Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	3200 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	6400 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm

2-PROPANOL (67-63-0)

EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

IOELV TWA (mg/m³)	650 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	250 ppm

Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

TRGS 903	Biologische Grenzwerte (BGW) 650 mg/m³, 250 ppm
----------	---

KOOLSTOFDIOXIDE (124-38-9)

EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Kooldioxide
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	9000 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	5000 ppm
Rechtlicher Bezug	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. ENTHAELT:Cyclohexan 110-82-7 (10%) ; n-Hexan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

MAC C (mg/m³)	1200 mg/m³ Kurzzeitwert (mg/m³)
---------------	---------------------------------

2-PROPANOL (67-63-0)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	888 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	500 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	26 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	89 mg/m³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	319 mg/kg Körpergewicht/Tag

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. ENTHAELT:Cyclohexan 110-82-7 (10%) ; n-Hexan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	773 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2035 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	699 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	608 mg/m³

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	699 mg/kg Körpergewicht/Tag
--	-----------------------------

Zusätzliche Hinweise : Grundlage der Informationen sind die Daten, die bei der Zusammenstellung gültig waren.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen. Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei der Handhabung Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

Handschutz:					
lösemittelbeständige Handschuhe. Wählen Sie das Handschuhmaterial unter Berücksichtigung der Penetrationszeiten, der Permeationsgrade und des Abbaus. Da sich das Produkt aus mehreren Stoffen zusammensetzt, kann die Beständigkeit des Materials der Handschuhe nur geschätzt werden und muss vor dem Gebrauch getestet werden. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Für einen kontinuierlichen Kontakt empfehlen wir Handschuhe mit einer Durchbruchzeit von mindestens 240 Minuten, wobei eine Durchbruchzeit von mehr als 480 Minuten bevorzugt wird. Wir empfehlen dasselbe für Kurzzeitarbeit oder Spritzschutz. Wir sind uns bewusst, dass geeignete Handschuhe, die dieses Schutzniveau bieten, möglicherweise nicht verfügbar sind. In diesem Fall kann eine kürzere Durchbruchzeit akzeptabel sein, solange die Verfahren für eine angemessene Wartung und einen rechtzeitigen Austausch eingehalten werden. Die Dicke des Handschuhs ist kein gutes Maß für die Beständigkeit des Handschuhs gegenüber einer Chemikalie, da sie von der genauen Zusammensetzung des Materials abhängt, aus dem die Handschuhe bestehen.					
Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
	Nitrilkautschuk (NBR)	5 (> 240 Minuten), 6 (> 480 Minuten)	≥ 0,5 mm		

Augenschutz:			
Dichtschließende Schutzbrille			
Typ	Verwendung	Kennzeichnungen	Norm
Sicherheitsschutzbrille, Dichtschließende Schutzbrille			EN 166

Haut- und Körperschutz:	
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN-13034/6	

Atemschutz:			
Gerät	Filtertyp	Bedingung	Norm
	Typ AX - Organische Verbindungen mit niedrigem Siedepunkt (<65°C), Typ P2, AX-Filter (braun), Filter A2/B2	Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen	

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Gas
Aussehen : Aerosol.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Farbe	: Farblos.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: 42,3 °C
Flammpunkt	: -18 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Das Produkt entzündet sich nicht von selbst.
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht nutzbar.
Dampfdruck	: 440 hPa bei 20°C
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Angaben
Relative Dichte	: Keine Angaben
Dichte	: 0,79 g/cm³ bei 20°C
Löslichkeit	: Praktisch nicht mischbar. Organisches Lösemittel: 96,0%
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Angaben
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Angaben
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, aber die Bildung von explosiven Dampf / Luft-Gemischen ist möglich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: 0,8 vol %
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: 19,9 vol %

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Sonstige Eigenschaften	: Zündtemperatur: 200 °C. Feststoffgehalt: 14,4 %.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Verschlechterung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Akute Toxizität (Dermal)	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Akute Toxizität (inhalativ) : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

2-PROPANOL (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	5840 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	13900 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	25 mg/l 6h

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. ENTHAELT:Cyclohexan 110-82-7 (10%) ; n-Hexan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
LD50 oral Ratte	> 5840 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2920 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 25 mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Zusätzliche Hinweise	Giftig für Fische.

2-PROPANOL (67-63-0)	
LC50 Fische 1	9640 mg/l
LC50 andere Wasserorganismen 1	9714 mg/l 24h
LOEC (chronisch)	1000 mg/l algen (8days)

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. ENTHAELT:Cyclohexan 110-82-7 (10%) ; n-Hexan 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
LC50 Fische 1	11,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 72h algae 1	30 – 100 mg/l
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l daphnia

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

NOEC (chronisch)	3 mg/l algen 72h
NOEC chronisch Krustentier	0,17 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	Keine Angaben
Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Mobilität im Boden	Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ultra Degreaser Spray (500ml)	
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	: Keine weiteren Informationen verfügbar.
Zusätzliche Hinweise	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)
Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben	: Gewässergefährdung. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten. Gefahr der Trinkwasserverunreinigung (Grundwasser). Auch giftig für Fische und Plankton im Oberflächenwasser. Giftig für Wasserorganismen.
wassergefährdend (WGK 2(D))	
Selbstklassifizierung)	
Zusätzliche Hinweise	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung	: Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation einleiten.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

HP-Code

: HP3 - „entzündbar“:

- entzündbarer flüssiger Abfall: flüssiger Abfall mit einem Flammpunkt von unter 60 °C oder Abfälle von Gasöl, Diesel und leichten Heizölen mit einem Flammpunkt von > 55 °C und ≤ 75 °C;
- entzündbare pyrophore Flüssigkeiten und fester Abfall: fester oder flüssiger Abfall, der selbst in kleinen Mengen dazu neigt, sich in Berührung mit Luft innerhalb von fünf Minuten zu entzünden;
- entzündbarer fester Abfall: fester Abfall, der leicht brennbar ist oder durch Reibung Brand verursachen oder fördern kann;
- entzündbarer gasförmiger Abfall: gasförmiger Abfall, der an der Luft bei 20 °C und einem Standarddruck von 101,3 kPa entzündbar ist;
- mit Wasser reagierender Abfall: Abfall, der bei Berührung mit Wasser gefährliche Mengen entzündbarer Gase abgibt;
- sonstiger entzündbarer Abfall: entzündbare Aerosole, entzündbarer selbsterhitzungsfähiger Abfall, entzündbare organische Peroxide und entzündbarer selbstersetztlicher Abfall.

HP4 - „reizend — Hautreizung und Augenschädigung“: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann.

HP5 - „Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr“: Abfall, der nach einmaliger oder nach wiederholter Exposition Toxizität für ein spezifisches Zielorgan verursachen kann oder akute toxische Wirkungen nach Aspiration verursacht.

HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Nicht geregelt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable	DRUCKGASPACKUNGEN	Nicht geregelt
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D), UMWELTGEFÄHRDEND	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, UMWELTGEFÄHRDEND	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, UMWELTGEFÄHRDEND	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklassen				
2.1	2.1	2.1	2.1	Nicht geregelt
				Nicht geregelt
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht geregelt
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Nicht geregelt
Umweltgefährdende Stoffe : , Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht.				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen

: Aerosol-Warnung

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: 5F
Begrenzte Mengen (ADR)	: 1L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E0
Beförderungskategorie (ADR)	: 2
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: D

Seeschifftransport

Begrenzte Mengen (IMDG)	: 1 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E0
EmS-Nr. (Brand)	: F-D
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-U
Staukategorie (IMDG)	: Keine
Stauung und Handhabung (IMDG)	: SW1, SW22
Trennung (IMDG)	: SG69

Lufttransport

Keine Daten verfügbar

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN)	: 5F
Begrenzte Mengen (ADN)	: 1 L
Freigestellte Mengen (ADN)	: E0
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)	: 1

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

VOC-Gehalt	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssverordnungen	: Mengenschwelle (in Tonnen) für Anwendungen von Anforderungen für Geräte mit niedriger Schwelle: 200 t. Mengenschwelle (in Tonnen) zur Anwendung der Anforderungen an Geräte mit hoher Schwelle: 500 t.

Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Zusätzliche Hinweise	: E2 : Gewässergefährdend, Gefahrenkategorie Chronisch 2 . P3b Entzündbares Aerosol
-----------------------------	---

15.1.2. Nationale Vorschriften

Klasse NK : 75 -< 100 %

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol ist gelistet
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Es ist keiner der Bestandteile gelistet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ethanol ist gelistet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol ist gelistet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol ist gelistet

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gase unter Druck: Tiefgekühlt verflüssigtes Gas
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H281	Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDS EU (REACH Annex II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 08/06/2020 Date de révision: 08/06/2020 Remplace la fiche: 07/02/2020 Version: 3.1

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Ultra Degreaser Spray (500ml)
Code du produit : 2001
Type de produit : Produit de nettoyage
Groupe de produits : Agent nettoyant à solvant, agent nettoyant à froid

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Professionnelle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aérosol, catégorie 1	H222;H229
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques	H336
Danger par aspiration, catégorie 1	H304
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2	H411

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE.
CONTIENT: Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%); PROPANE-2-OL

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Mentions de danger (CLP)	: H222 - Aérosol extrêmement inflammable. H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H315 - Provoque une irritation cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence (CLP)	: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette). P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 - Garder sous clef. P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F. P501 - Éliminer Le contenu et le récipient, dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
UFI	: JTH5-C0KA-N007-AWH8

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Remarques : Description:
Nettoyant

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENT:Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%)	(N° CAS) 92128-66-0 (N° CE) 921-024-6 (N° REACH) 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

DIMÉTHOXY- ÉTHANE	(N° CAS) 109-87-5 (N° CE) 203-714-2 (N° REACH) 01-2119664781-31	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
PROPANE-2-OL	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
KOOLSTOFDIOXIDE	(N° CAS) 124-38-9 (N° CE) 204-696-9	2,5 – 10	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Remarques

: Hydrocarbures aliphatiques: >=30%

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. Transportez également la personne dans cette position.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse. Bien rincer.
Premiers soins après contact oculaire	: Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Consulter un ophtalmologiste.
Premiers soins après ingestion	: NE PAS faire vomir. Demander d'urgence une assistance médicale.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Aucun renseignement disponible.
------------------	-----------------------------------

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

Aucune donnée supplémentaire.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone (CO2), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Reactivité en cas d'incendie	: Pas d'informations complémentaires disponibles.
------------------------------	---

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
------------------------------	---

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales	: Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éloignez les personnes non protégées.
-------------------	--

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. En cas de contamination du sol ou des plans d'eau, en informer les autorités compétentes. Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Autres informations : Assurer une ventilation d'air appropriée. Ne pas rincer à l'eau ou à des agents nettoyants aqueux.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées (voir section 7). Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des résidus, se reporter à la rubrique 13 : Considérations relatives à l'élimination".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Protéger de la chaleur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Prévoir une aspiration et/ou ventilation adéquate.

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

Mesures techniques : Conserver fermé dans un endroit sec et frais.
Conditions de stockage : Tenir au frais. Les dispositions gouvernementales concernant le stockage des emballages de gaz comprimé doivent être respectées.
Chaleur et sources d'ignition : Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Informations sur le stockage en commun : Les dispositions gouvernementales concernant le stockage des emballages de gaz comprimé doivent être respectées.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ethanol (64-17-5)	
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	35 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	990 ppm
MAC C (mg/m³)	3800 mg/m³ Valeur courte durée (ppm) : 2000
MAC C (ppm)	1000 ppm Long terme (mg/m³) : 1900
Remarque (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

DIMÉTHOXY- ÉTHANE (109-87-5)

Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	3200 mg/m³

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	6400 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm

PROPANE-2-OL (67-63-0)

UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

IOELV TWA (mg/m³)	650 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	250 ppm

Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

TRGS 903	Valeurs limites biologiques (BGW) 650 mg/m³, 250 ppm
----------	--

KOOLSTOFDIOXIDE (124-38-9)

UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Kooldioxide
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	9000 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	5000 ppm
Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENT:Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

MAC C (mg/m³)	1200 mg/m³ Valeur courte durée (mg/m³)
---------------	--

PROPANE-2-OL (67-63-0)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée	888 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	500 mg/m³

DNEL/DMEL (Population générale)

A long terme - effets systémiques, orale	26 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	89 mg/m³
A long terme - effets systémiques, cutanée	319 mg/kg de poids corporel/jour

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENT:Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée	773 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2035 mg/m³

DNEL/DMEL (Population générale)

A long terme - effets systémiques, orale	699 mg/kg de poids corporel/jour
--	----------------------------------

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

A long terme - effets systémiques, inhalation	608 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	699 mg/kg de poids corporel/jour

Indications complémentaires : La base de l'information est les données qui étaient valides lors de la compilation.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols. Eviter lors de manipulation le contact avec la peau et les yeux.

Protection des mains:					
Gants résistants aux solvants. Choisissez le matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des degrés de perméation et de la dégradation. Dans la mesure où le produit est constitué de plusieurs substances, la durabilité du matériau des gants ne peut pas être estimée et doit être testée avant utilisation. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Pour un contact continu, nous recommandons des gants avec un temps de percée d'au moins 240 minutes, avec un temps de percée de plus de 480 minutes étant préféré. Nous recommandons la même chose pour les travaux de courte durée ou la protection contre les éclaboussures. Nous sommes conscients que des gants appropriés offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de percée plus court peut être acceptable, à condition que les procédures d'entretien approprié et de remplacement en temps opportun soient suivies. L'épaisseur du gant n'est pas une bonne mesure de la résistance du gant à un produit chimique, car elle dépend de la composition exacte du matériau dont sont faits les gants.					
Type	Matériau	Perméation	Epaisseur (mm)	Pénétration	Norme
	Caoutchouc nitrile (NBR)	5 (> 240 minutes), 6 (> 480 minutes)	≥ 0,5 mm		

Protection oculaire:			
Lunettes bien ajustables			
Type	Utilisation	Caractéristiques	Norme
Lunettes de sécurité, Lunettes de protection.			EN 166

Protection de la peau et du corps:	
Porter un vêtement de protection approprié. EN-13034/6	

Protection des voies respiratoires:			
Appareil	Type de filtre	Condition	Norme
	Type AX - Composés organiques à point d'ébullition faible (<65°C), Type P2, Filtre AX (marron), Filtre A2/B2	Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante	

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Gaz
Apparence	: Aérosol.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Caractéristique.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 42,3 °C
Point d'éclair	: -18 °C
Température d'auto-inflammation	: Le produit ne s'enflamme pas tout seul.
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Pas utilisable.
Pression de vapeur	: 440 hPa à 20°C
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Pas de données
Densité relative	: Pas de données
Densité	: 0,79 g/cm³ à 20°C
Solubilité	: Pratiquement non miscible. Solvant organique:96,0%
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Pas de données
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Pas de données
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif, mais la formation de mélanges air / vapeur explosifs est possible.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 0,8 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: 19,9 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Autres propriétés	: Température d'inflammation: 200 °C. Contenu solide: 14,4 %.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Aucune dégradation lorsqu'il est utilisé comme indiqué.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité aiguë (cutanée) : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité aiguë (Inhalation) : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

PROPANE-2-OL (67-63-0)

DL50 orale rat	5840 mg/kg
DL50 cutanée lapin	13900 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	25 mg/l 6h

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENT: Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

DL50 orale rat	> 5840 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2920 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 25 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
pH: Aucune donnée disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Indications complémentaires	Toxique pour les poissons.
-----------------------------	----------------------------

PROPANE-2-OL (67-63-0)

CL50 poisson 1	9640 mg/l
CL50 autres organismes aquatiques 1	9714 mg/l 24h
LOEC (chronique)	1000 mg/l algues (8days)

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENT: Cyclohexane 110-82-7 (10%) ; n-hexane 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

CL50 poisson 1	11,4 mg/l 96h
CE50 Daphnie 1	3 mg/l 48h
EC50 72h algae 1	30 – 100 mg/l
LOEC (chronique)	0,32 mg/l daphnie
NOEC (chronique)	3 mg/l algues 72h
NOEC chronique crustacé	0,17 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Persistance et dégradabilité	Pas d'informations complémentaires disponibles.
------------------------------	---

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	Pas de données
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Mobilité dans le sol	Pas d'informations supplémentaires disponibles
----------------------	--

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Résultats de l'évaluation PBT	Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB
-------------------------------	---

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes	: Pas d'informations complémentaires disponibles.
Indications complémentaires	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)
Toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique Dangereux pour l'eau (WGK 2(D) Auto-classification)	: Danger pour l'eau. Eviter la contamination des eaux souterraines. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Danger de pollution de l'eau potable (eaux souterraines). Également toxique pour les poissons et le plancton dans les eaux de surface. Toxique pour les organismes aquatiques.
Indications complémentaires	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas refouler à l'égout.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Code HP

: HP3 - "Inflammable":

— déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;

— déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.

— déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.

— déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;

— déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;

— autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.

HP4 - "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration.

HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
AÉROSOLS	AÉROSOLS	Aerosols, inflammable	AÉROSOLS	Non réglementé
Description document de transport				
UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	Non réglementé
				Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui	Non réglementé
Matières dangereuses pour l'environnement: , Naphta (pétrole), hydrotraité, léger.				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport

: Avertissement concernant les aérosols

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)	: 5F
Quantités limitées (ADR)	: 1I
Quantités exceptées (ADR)	: E0
Catégorie de transport (ADR)	: 2
Code de restriction en tunnels (ADR)	: D

Transport maritime

Quantités limitées (IMDG)	: 1 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E0
N° FS (Feu)	: F-D
N° FS (Déversement)	: S-U
Catégorie de chargement (IMDG)	: Aucun(e)
Arrimage et manutention (Code IMDG)	: SW1, SW22
Tri (IMDG)	: SG69

Transport aérien

Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: 5F
Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E0
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 1

Transport ferroviaire

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Autres informations, restrictions et dispositions légales	: Quantité seuil (tonnes) pour les applications des exigences relatives aux dispositifs à bas seuil: 200 t. Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives aux dispositifs à seuil élevé: 500 t.

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indications complémentaires	: E2 : Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2 . P3b Aérosol inflammable
------------------------------------	--

15.1.2. Directives nationales

Klasse NK : 75 -< 100 %

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ethanol est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol est listé

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA	Association internationale du transport aérien
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
DNEL	Dose dérivée sans effet
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique

Texte intégral des phrases H et EUH:

Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gaz sous pression : Gaz liquides réfrigéré
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H281	Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data di pubblicazione: 08/06/2020 Data di revisione: 08/06/2020 Sostituisce la scheda: 07/02/2020 Versione: 3.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Ultra Degreaser Spray (500ml)
Codice prodotto : 2001
Tipo di prodotto : Prodotto di pulizia
Gruppo di prodotti : Detergente a solvente, detergente a freddo

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale : Professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi	H336
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE.
CONTIENE: Cicloesano 110-82-7 (10%) ; n-esano 110-54-3 (<5%); ISOPROPANOLO

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, il viso. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico. P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 - Conservare sotto chiave. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F. P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente, in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.
UFI	: JTH5-C0KA-N007-AWH8

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione	: Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB.
--	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note	: Descrizione: Prodotto pulente
------	------------------------------------

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENE:Cicloesano 110-82-7 (10%) ; n-esano 110-54-3 (<5%)	(Numero CAS) 92128-66-0 (Numero CE) 921-024-6 (no. REACH) 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5 (no. REACH) 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DIMETOSSIETANO	(Numero CAS) 109-87-5 (Numero CE) 203-714-2 (no. REACH) 01-2119664781-31	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
ISOPROPANOLO	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
KOOLSTOFDIOXIDE	(Numero CAS) 124-38-9 (Numero CE) 204-696-9	2,5 – 10	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Note : Idrocarburi alifatici: >=30%

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. Trasportare anche la persona in questa posizione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare bene.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oftalmologo.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Richiedere cure mediche urgenti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessun dato disponibile.

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

Assenza di ulteriori dati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reattività in caso di incendio : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Tenere lontano le persone non protette.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.2. Precauzioni ambientali

Non avviare nelle fognature né nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione del suolo o di organismi acquatici avvisare le autorità competenti. Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.

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

Altre informazioni : Assicurare una adeguata ventilazione. Non sciacquare con acqua o detergenti liquidi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7). Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dal calore. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Assicurare un'aspirazione e/o ventilazione adeguata.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in un luogo asciutto e fresco.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Devono essere rispettate le normative governative relative allo stoccaggio degli imballaggi di gas in pressione.
Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Informazioni sullo stoccaggio misto : Devono essere rispettate le normative governative relative allo stoccaggio degli imballaggi di gas in pressione.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Etanolo (64-17-5)	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	35 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	990 ppm
MAC C (mg/m³)	3800 mg/m³ Valore di breve durata (ppm) : 2000
MAC C (ppm)	1000 ppm Lungo termine (mg/m³) : 1900
Commento (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DIMETOSSIETANO (109-87-5)	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	3200 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	6400 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	2000 ppm

ISOPROPANOLO (67-63-0)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
IOELV TWA (mg/m³)	650 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	250 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TRGS 903	Biological limit values 650 mg/m³, 250 ppm

KOOLSTOFDIOXIDE (124-38-9)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Kooldioxide
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	9000 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	5000 ppm
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENE:Cicloesano 110-82-7 (10%) ; n-esano 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
MAC C (mg/m³)	1200 mg/m³ Valore di breve durata (mg/m³)

ISOPROPANOLO (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENE:Cicloesano 110-82-7 (10%) ; n-esano 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	773 mg/kg di peso corporeo/giorno

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	699 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	608 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	699 mg/kg di peso corporeo/giorno

Ulteriori indicazioni : La base delle informazioni sono i dati che erano validi al momento della compilazione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Evitare durante la manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi.

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai solventi. Scegli il materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, dei gradi di permeazione e del degrado. Poiché il prodotto è costituito da diverse sostanze, la durabilità del materiale dei guanti non può essere valutata e deve essere testata prima dell'uso. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Per un contatto continuo, raccomandiamo guanti con un tempo di penetrazione di almeno 240 minuti, con un tempo di penetrazione superiore a 480 minuti. Consigliamo lo stesso per lavori a breve termine o protezione dagli schizzi. Siamo consapevoli che guanti adeguati che offrono questo livello di protezione potrebbero non essere disponibili. In tal caso, può essere accettabile un tempo di passaggio più breve, a condizione che vengano seguite le procedure per una manutenzione adeguata e una sostituzione tempestiva. Lo spessore del guanto non è una buona misura della resistenza del guanto a una sostanza chimica, in quanto dipende dalla composizione esatta del materiale di cui sono fatti i guanti.

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	5 (> 240 minuti), 6 (> 480 minuti)	≥ 0,5 mm		

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di protezione a mascherina			EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN-13034/6

Protezione respiratoria:

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	Tipo AX - Composti organici con un basso punto di ebollizione (<65°C), Tipo P2, Filtro AX (marrone), Filtro A2/B2	Indossare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente	

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gas
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Incolore.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 42,3 °C
Punto di infiammabilità	: -18 °C
Temperatura di autoaccensione	: Il prodotto non si accende da solo.
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non utilizzabile.
Tensione di vapore	: 440 hPa a 20°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Nessun dato
Densità relativa	: Nessun dato
Densità	: 0,79 g/cm³ a 20°C
Solubilità	: Praticamente non miscibile. Solvente organico:96,0%
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Nessun dato
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Nessun dato
Proprietà esplosive	: Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele vapore / aria esplosive.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 0,8 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 19,9 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Altre proprietà	: Temperatura di autoaccensione: 200 °C. Contenuto solido: 14,4 %.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Nessun degrado se usato secondo le istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (cutanea)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (inalazione)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

ISOPROPANOLO (67-63-0)

DL50 orale ratto	5840 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	13900 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	25 mg/l 6h

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENE: Cicloesano 110-82-7 (10%) ; n-esano 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

DL50 orale ratto	> 5840 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2920 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 25 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Dati non disponibili
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Dati non disponibili
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Ulteriori indicazioni	Tossico per i pesci.
-----------------------	----------------------

ISOPROPANOLO (67-63-0)

CL50 pesci 1	9640 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	9714 mg/l 24h
LOEC (cronico)	1000 mg/l alghe (8days)

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE. CONTIENE: Cicloesano 110-82-7 (10%) ; n-esano 110-54-3 (<5%) (92128-66-0)

CL50 pesci 1	11,4 mg/l 96h
CE50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 72h algae 1	30 – 100 mg/l
LOEC (cronico)	0,32 mg/l dafnia
NOEC (cronico)	3 mg/l alghe 72h
NOEC cronico crostaceo	0,17 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Nessun dato
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Mobilità nel suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile
--------------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Risultati della valutazione PBT	Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
---------------------------------	---

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	: Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Ulteriori indicazioni	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)
Tossico per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico	: Pericolo per l'acqua. Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Rischio di inquinamento dell'acqua potabile (acqua freatica). Velenoso anche per i pesci e il plancton nelle acque superficiali. Tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per le acque (WGK 2(D) Auto classificazione)	
Ulteriori indicazioni	: Waterbezwaarlijkheid (NL) : A (2)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fogne.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Codice HP

: HP3 - "Infiammabile":

- rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
 - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
 - rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
 - rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
 - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
 - altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.
- HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
- HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.
- HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	Non regolato
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	Non regolato
				Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì Inquinante marino : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Non regolato
Materie pericolose per l'ambiente: , Nafta (petrolio), idrotrattata, leggera.				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto

: Avviso di aerosol

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E0
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW1, SW22
Separazione (IMDG)	: SG69

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC	: 758,4 g/l VOC-CH: 96,00%
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	: Quantità limite (tonnellate) per applicazioni di requisiti per dispositivi a bassa soglia: 200 t. Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti per dispositivi ad alta soglia: 500 t.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni	: E2 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 . P3b Aerosol infiammabile
------------------------------	---

15.1.2. Norme nazionali

Klasse NK : 75 -< 100 %

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Etanolo è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Etanolo è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Etanolo è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Etanolo è elencato

Ultra Degreaser Spray (500ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
DNEL	Livello derivato senza effetto
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto refrigerato
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H281	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS EU (REACH Allegato II)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.