

EN - High Tech Lube	2
NL - High Tech Lube	15
DE - High Tech Lube	29
FR - High Tech Lube	43
IT - High Tech Lube	57

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Issue date: 9/23/2021 Revision date: 9/23/2021 Supersedes version of: 4/13/2021 Version: 4.1

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

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Trade name : HIGH TECH LUBE (400 ML)
UFI : 89V2-Y08U-900N-MUH8
Product code : 1040
Vaporizer : aerosol

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

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Professional use
Use of the substance/mixture : Lubricants, greases, release products

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
+31- 5953 TW Reuver – Limburg
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
Full text of H- and EUH-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) :



GHS02

Signal word (CLP) : Danger
Hazard statements (CLP) : H222 - Extremely flammable aerosol.
H229 - Pressurised container: May burst if heated.
Precautionary statements (CLP) : 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.
P260 - Do not breathe spray.
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

P501 - Dispose of Contents and container, to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

Extra phrases

: Without adequate ventilation formation of explosive mixtures may be possible.

2.3. Other hazards

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

No data available

3.2. Mixtures

Comments

: Mixture of substances listed one after the other with non-hazardous additions

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
PROPANE	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5 REACH-no: 01-2119486944-21	12.5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	CAS-No.: 75-28-5 EC-No.: 200-857-2 EC Index-No.: 601-004-00-0 REACH-no: 01-2119485395-27	10 – 12.5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8))	CAS-No.: 106-97-8 EC-No.: 203-448-7 EC Index-No.: 601-004-01-8 REACH-no: 01-2119474691-32	10 – 12.5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	CAS-No.: 64742-48-9 EC-No.: 919-857-5 REACH-no: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	CAS-No.: 34590-94-8 EC-No.: 252-104-2 REACH-no: 01-2119450011-60	2.5 – 5	Not classified

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

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

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: Allow affected person to breathe fresh air. If you feel unwell, seek medical advice.
First-aid measures after skin contact	: In general, the product is not irritating to the skin.
First-aid measures after eye contact	: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open.
First-aid measures after ingestion	: Drink plenty of water. Move to fresh air. Get immediate medical advice/attention.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Coordinate fire-fighting equipment to the environment.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic gases are formed when heated or burned.

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 : Keep away from ignition sources.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Complete protective clothing. Full face piece respirator. Keep unprotected people away.

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter sewers, surface or groundwater.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Ensure adequate air ventilation. For disposal of contaminated materials refer to section 13 : "Disposal considerations".

6.4. Reference to other sections

See Heading 7. See Heading 8. For further information refer to section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good extraction / ventilation of the workplace. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep respiratory protective equipment available.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : The government provisions with regard to the storage of compressed gas packings must be observed.

Storage conditions : Keep container tightly closed.

Information on mixed storage : Not necessary under the recommended storage and handling conditions.

Storage area : Category 2B.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Specific end use(s)

No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	300 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	48 ppm
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
Local name	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
Regulatory reference	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
Remark	Skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
Local name	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	48 ppm
Regulatory reference	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL STEL	1200 mg/m ³ RCP-TGG Short-term
IOEL STEL [ppm]	197 ppm RCP-TGG Short-term
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8)) (106-97-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	2.37 mg/m ³
Netherlands - Occupational Exposure Limits	
TGG-C (OEL C)	3800 mg/m ³ Short-term ppm: 1000
TGG-C (OEL C) [ppm]	800 ppm Long term (mg/m ³) : 1900

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls:

Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Always wash hands after handling the product.

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment:

Dust/aerosol mask with filter type A2/P3.

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Not necessary under the recommended storage and handling conditions

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

Not necessary under the recommended storage and handling conditions

Hand protection:

Not necessary under the recommended storage and handling conditions

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device. Filter A2/P3

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

No additional information available

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Gas
Colour	: Light yellow.
Odour	: Fruity.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: Not usable due to aerosol
Flammability	: Not available
Explosive limits	: Not available

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lower explosive limit (LEL)	: 1.5 vol %
Upper explosive limit (UEL)	: 10.9 vol %
Flash point	: Not usable due to aerosol
Auto-ignition temperature	: 240 °C
Decomposition temperature	: Not available
pH	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Solubility	: Water: Not or slightly miscible with water Organic solvent: 52,6 %
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: 3500 hPa @ 20°
Vapour pressure at 50 °C	: Not available
Density	: No data available
Relative density	: 0,7 g/cm ³ @ 20°C
Relative vapour density at 20 °C	: Not available
Particle size	: No data available
Particle size distribution	: No data available
Particle shape	: No data available
Particle aspect ratio	: No data available
Particle aggregation state	: No data available
Particle agglomeration state	: No data available
Particle specific surface area	: No data available
Particle dustiness	: No data available

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

% of flammable ingredients :

9.2.2. Other safety characteristics

VOC content : 384.8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No information available.

10.2. Chemical stability

No degradation when used as directed.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Do not spray on a naked flame or any incandescent material.

10.4. Conditions to avoid

No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

10.5. Incompatible materials

No information available.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

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

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

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg bodyweight Rat (OECD 401)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg rabbit(OECD 402 method)
LC50 Inhalation - Rat	> 275 mg/m ³ (OECD 403 method) 4h

Skin corrosion/irritation	: Based on available data, the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation	: Based on available data, the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitisation	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: Based on available data, the classification criteria are not met

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: Based on available data, the classification criteria are not met

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Vaporizer	aerosol

11.2. Information on other hazards

No additional information available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: No information available
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: No information available

12.2. Persistence and degradability

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Persistence and degradability	No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Bioaccumulative potential	No data available concerning bioaccumulation.

12.4. Mobility in soil

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Mobility in soil	No information available
Aquatic hazard (NL)	A(4) Slightly harmful to aquatic organisms; may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
Water hazard class 1 (D, self-classification)	small water hazard
Additional information	Do not discharge undiluted or in large quantities into groundwater, surface water or sewage.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

12.7. Other adverse effects

Other adverse effects : No information available

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.
European List of Waste (LoW) code : 15 01 04 - metallic packaging
20 01 13* - solvents

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN number or ID number		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN proper shipping name		
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Transport document description		
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Transport hazard class(es)		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Packing group		
No data available	No data available	No data available
14.5. Environmental hazards		
Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: No	Dangerous for the environment: No
No supplementary information available		

14.6. Special precautions for user

Overland transport

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

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transport by sea

EmS-No. (Fire) : F-D
EmS-No. (Spillage) : S-U
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Air transport

No data available

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No data available

SECTION 15: Regulatory information

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

15.1.1. EU-Regulations

EU restriction list (REACH Annex XVII)		
Reference code	Applicable on	Entry title or description
3(a)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F
3(b)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10
40.	PROPANE ; HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or not.

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

Contains no substance subject to Regulation (EU) 2019/1148 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on the marketing and use of explosives precursors.

VOC content : 384.8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

Other information, restriction and prohibition regulations : Qualifying quantity (tonnes) for applications of requirements for low-threshold devices: 150 t. Qualifying quantity (tonnes) for application of requirements for high-threshold devices: 500 t.

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Additional information : P3a Flammable aerosol

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. National regulations

France	
Occupational diseases	
Code	Description: Cleaning agent
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germany

Water hazard class (WGK) : WGK: 1, Slightly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)
Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) : Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : None of the components are listed
SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : None of the components are listed
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : None of the components are listed
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : None of the components are listed

Switzerland

Storage class (LK) : LK 2 - Liquefied or pressurized gases

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

SECTION 16: Other information

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
	Flammability (solid, gas)	Removed	
	Aspiration hazard - comment	Added	
	Carcinogenicity - comment	Added	
	Serious eye damage/irritation - comment	Added	
	Germ cell mutagenicity - comment	Added	
	Reproductive toxicity - comment	Added	
	Respiratory or skin sensitisation - comment	Added	
	Skin corrosion/irritation - comment	Added	
	STOT-repeated exposure - comment	Added	
	STOT-single exposure - comment	Added	
	Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) - comment	Added	
	Acute toxicity (dermal) - comment	Added	
	Acute toxicity (inhalation) - comment	Added	
	Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) - comment	Added	
	Acute toxicity (oral) - comment	Added	
	Comments (on top of composition)	Added	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
	Extra phrases	Added	
	Seveso Additional information	Added	
	Comments (below composition)	Added	
2.1	Adverse physicochemical, human health and environmental effects	Removed	
2.2	Precautionary statements (CLP)	Modified	
3	Composition/information on ingredients	Modified	
4.1	First-aid measures after skin contact	Modified	
4.1	First-aid measures after inhalation	Modified	
4.2	Symptoms/effects	Added	
4.3	Other medical advice or treatment	Added	
5.1	Suitable extinguishing media	Modified	
5.2	Hazardous decomposition products in case of fire	Modified	
5.2	Fire hazard	Removed	
5.3	Protection during firefighting	Modified	
6.1	General measures	Added	
6.1	Protective equipment	Modified	
6.1	Emergency procedures	Removed	
6.2	Environmental precautions	Modified	
6.3	Methods for cleaning up	Added	
6.3	Other information	Removed	
6.4	Reference to other sections (8, 13)	Modified	
7.1	Hygiene measures	Modified	
7.1	Precautions for safe handling	Modified	
7.2	Technical measures	Added	
7.2	Information on mixed storage	Added	
7.2	Storage conditions	Modified	
7.3	Specific end uses	Added	
8	Regulatory reference	Added	
8	Regulatory reference	Added	
8.1	IOEL TWA [ppm]	Added	
8.1	IOEL TWA	Added	
8.1	Local name	Added	
8.1	Notes	Added	
8.1	Local name	Added	
8.1	TGG-8u (OEL TWA)	Added	
8.2	Skin and body protection	Modified	
8.2	Hand protection	Modified	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
8.2	Respiratory protection	Modified	
8.2	Personal protective equipment	Added	
8.2	Environmental exposure controls	Removed	
9.1	Flash point	Modified	
9.1	Vapour pressure	Modified	
9.1	Boiling point	Added	
9.1	Solubility in water	Added	
9.1	Solubility in organic solvents	Added	
9.1	Relative density	Removed	
9.1	Explosive properties	Removed	
9.2	VOC content	Modified	
10.1	Reactivity	Modified	
10.2	Chemical stability	Modified	
10.3	Possibility of hazardous reactions	Modified	
10.4	Conditions to avoid	Added	
10.5	Incompatible materials	Added	
12.1	Ecology - general	Removed	
12.2	Persistence and degradability	Added	
12.3	Bioaccumulative potential	Added	
12.4	Mobility in soil	Added	
12.6	Other adverse effects	Added	
13.1	Waste treatment methods	Modified	
13.1	Product/Packaging disposal recommendations	Added	
14.4	Packing group (IATA)	Added	
14.4	Packing group (IMDG)	Added	
14.4	Packing group (ADR)	Added	
15.1	VOC content	Modified	
15.1	Other information, restriction and prohibition regulations	Added	
16	Data sources	Added	
16	Abbreviations and acronyms	Added	
16	Other information	Added	

Abbreviations and acronyms:	
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abbreviations and acronyms:

IATA	International Air Transport Association
VOC	Volatile Organic Compounds
LC50	Median lethal concentration
LD50	Dose leading to death in 50% of a test population (median lethal dose)
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Data sources : These data are based on the current state of our knowledge. However, they do not provide a guarantee of product properties and do not establish a contractual legal relationship. Classification procedure: . Physical and Chemical Properties: Classification is based on the results of the mixtures tested. Health and Environmental Hazards: The method for classifying mixtures based on the components of the mixture (sum formula).

Other information : DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable.

Full text of H- and EUH-statements:

Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Flam. Gas 1A	Flammable gases, Category 1A
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
H220	Extremely flammable gas.
H222	Extremely flammable aerosol.
H226	Flammable liquid and vapour.
H229	Pressurised container: May burst if heated.
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
Press. Gas (Comp.)	Gases under pressure : Compressed gas
STOT SE 3	Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Narcosis

Safety Data Sheet (SDS), EU

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.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 23-9-2021 Datum herziening: 23-9-2021 Vervangt versie van: 13-4-2021 Versie: 4.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : HIGH TECH LUBE (400 ML)
UFI : 89V2-Y08U-900N-MUH8
Productcode : 1040
Verstuiver : aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Pro Part International
Molenakker, 3
+31- 5953 TW Reuver – Limburg
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
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren 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
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP)



GHS02

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevapenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: 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.

P260 - Suijnevel niet inademen.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 - Inhoud en verpakking, afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Extra zinnen

: Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2. Mengsels

Opmerkingen

: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
PROPAAN	CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Identificatie-Nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	12,5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	CAS-Nr: 75-28-5 EG-Nr: 200-857-2 EU Identificatie-Nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8))	CAS-Nr: 106-97-8 EG-Nr: 203-448-7 EU Identificatie-Nr: 601-004-01-8 REACH-nr: 01-2119474691-32	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	CAS-Nr: 34590-94-8 EG-Nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	2,5 – 5	Niet ingedeeld

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen breed opengehouden moeten worden.
- EHBO na opname door de mond : Veel water laten drinken. Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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 informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Brandbestrijdingsmiddelen op de omgeving afstemmen.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verhitting of verbranding ontstaan giftige gassen.

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 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Volledig beschermende kleding. Volledig ademhalingstoestel. Houdt onbeschermden op afstand.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering, oppervlakte- of bodemwater laten terechtkomen.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede afzuiging / ventilatie van de werkplek. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Houdt ademhalingsbeschermingsmiddelen beschikbaar.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moet in acht genomen worden.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreffende gemengde opslag : Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities.

Opslagplaats : Categorie 2B.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	300 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	48 ppm
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
Opmerking	Skin
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	48 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL STEL	1200 mg/m ³ RCP-TGG Korte termijn
IOEL STEL [ppm]	197 ppm RCP-TGG Korte termijn

BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8)) (106-97-8)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	2,37 mg/m ³
----------	------------------------

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-C (OEL C)	3800 mg/m ³ Korte termijn ppm: 1000
TGG-C (OEL C) [ppm]	800 ppm Lange termijn (mg/m ³) : 1900

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Stof-/aërosolmasker met filtertype A2/P3.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de handen:

Niet noodzakelijk onder de aanbevolen opslag- en gebruikscondities

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling een ademhalingsfilter gebruiken. In het geval van intensieve of bij een langere blootstelling een onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken. Filter A2/P3

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Gas
Kleur	: Lichtgeel.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Vanwege aerosol niet bruikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 1,5 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 10,9 vol %
Vlampunt	: Vanwege aerosol niet bruikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 240 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Niet respectievelijk gering mengbaar met water Organisch oplosmiddel: 52,6 %
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 3500 hPa @ 20°
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,7 g/cm ³ @ 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes aggregatietoestand	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes agglomeratietoestand	: Geen gegevens beschikbaar
Specifieke oppervlakte grootte deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes stofvorming	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen :

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Rat (OECD 401)
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg konijn(OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 275 mg/m ³ (OECD 403 methode) 4h

Huidcorrosie/-irritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
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	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

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	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Verstuiver	aërosol
------------	---------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Geen informatie beschikbaar

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Geen informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Bioaccumulatie	Geen data beschikbaar betreffende bioaccumulatie.
----------------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar
Waterbezwaarlijkheid (NL)	A(4) Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D, zelfclassificatie)	gevaar voor water klein
Aanvullende informatie	Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar

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.
EURAL-code	: 15 01 04 - metalen verpakking 20 01 13* - oplosmiddelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Omschrijving vervoerdocument		
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Verpakkingsgroep		
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
40.	PROPAAN ; HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

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.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Drempelwaarden (ton) voor toepassingen van voorschriften van lagedrempelinrichtingen: 150 t. Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen : 500 t.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : P3a Ontvlambare aerosol

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk	
Beroepsziektes	
Code	Beschrijving: Reinigingsmiddel
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK: 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 2 - Vloeibare gassen of drukgassen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Ontvlambaarheid (vast,gas)	Verwijderd	
	Gevaar bij inademing - opmerking	Toegevoegd	
	Kankerverwekkendheid - opmerking	Toegevoegd	
	Ernstig oogletsel/oogirritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Toegevoegd	
	Giftigheid voor de voortplanting - opmerking	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij herhaalde blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	STOT bij eenmalige blootstelling - opmerking	Toegevoegd	
	Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit (dermaal) - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit (inhalatie) - opmerking	Toegevoegd	
	Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit (oraal) - opmerking	Toegevoegd	
	Opmerkingen (boven de samenstelling)	Toegevoegd	
	Extra zinnen	Toegevoegd	
	Seveso Aanvullende informatie	Toegevoegd	
	Opmerkingen (onder de samenstelling)	Toegevoegd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Verwijderd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Gewijzigd	
5.2	Brandgevaar	Verwijderd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Gewijzigd	
6.1	Algemene maatregelen	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Gewijzigd	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
6.1	Noodprocedures	Verwijderd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd	
6.3	Reinigingsmethodes	Toegevoegd	
6.3	Overige informatie	Verwijderd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Technische maatregelen	Toegevoegd	
7.2	Informatie betreffende gemengde opslag	Toegevoegd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
7.3	Specifieke eindtoepassingen	Toegevoegd	
8	Referentie Wetgeving	Toegevoegd	
8	Referentie Wetgeving	Toegevoegd	
8.1	IOEL TWA [ppm]	Toegevoegd	
8.1	IOEL TWA	Toegevoegd	
8.1	Lokale naam	Toegevoegd	
8.1	Aantekeningen	Toegevoegd	
8.1	Lokale naam	Toegevoegd	
8.1	TGG-8u (OEL TWA)	Toegevoegd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Toegevoegd	
8.2	Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Verwijderd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Dampspanning	Gewijzigd	
9.1	Kookpunt	Toegevoegd	
9.1	Oplosbaarheid in water	Toegevoegd	
9.1	Oplosbaarheid in organische solventen	Toegevoegd	
9.1	Relatieve dichtheid	Verwijderd	
9.1	Ontploffingseigenschappen	Verwijderd	
9.2	VOC-gehalte	Gewijzigd	
10.1	Reactiviteit	Gewijzigd	
10.2	Chemische stabiliteit	Gewijzigd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Toegevoegd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Toegevoegd	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
12.1	Ecologie - algemeen	Verwijderd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Toegevoegd	
12.3	Bioaccumulatie	Toegevoegd	
12.4	Mobiliteit in de bodem	Toegevoegd	
12.6	Andere schadelijke effecten	Toegevoegd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Gewijzigd	
13.1	Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	Toegevoegd	
14.4	Verpakkingsgroep (IATA)	Toegevoegd	
14.4	Verpakkingsgroep (IMDG)	Toegevoegd	
14.4	Verpakkingsgroep (ADR)	Toegevoegd	
15.1	VOC-gehalte	Gewijzigd	
15.1	Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	Toegevoegd	
16	Gegevensbronnen	Toegevoegd	
16	Afkorting en acroniemen	Toegevoegd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	

Afkorting en acroniemen:	
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
VOS	Vluchtige organische stoffen
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
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Indelingsprocedure: . Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheids- en milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 23.09.2021 Überarbeitungsdatum: 23.09.2021 Ersetzt Version vom: 13.04.2021 Version: 4.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : HIGH TECH LUBE (400 ML)
UFI : 89V2-Y08U-900N-MUH8
Produktcode : 1040
Zerstäuber : Aerosol

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

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
+31– 5953 TW Reuver – Limburg
Niederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)
Deutschland	Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt - Universität zu Berlin Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie und Intensivmedizin	Augustenberger Platz 1 13353 Berlin		
Deutschland	Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Langenbeckstraße 1 Gebäude 601 55131 Mainz	+49 (0) 6131 19240	
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	Kostenlose Telefonnummer, rund um die Uhr erreichbar Experten beantworten alle dringenden Fragen zu gefährlichen Produkten auf Französisch oder Deutsch

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosol, Kategorie 1

H222;H229

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: 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

Signalwort (CLP)

: Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP)

: H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise (CLP)

: 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.

P260 - Aerosol nicht einatmen.

P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 - Inhalt und Behälter, einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

Zusätzliche Sätze

: Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Keine Daten verfügbar

3.2. Gemische

Anmerkungen

: Nacheinander aufgeführte Mischung von Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
PROPAN	CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 EG Index-Nr.: 601-003-00-5 REACH-Nr.: 01-2119486944-21	12,5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 EG Index-Nr.: 601-004-00-0 REACH-Nr.: 01-2119485395-27	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8))	CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 EG Index-Nr.: 601-004-01-8 REACH-Nr.: 01-2119474691-32	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5 REACH-Nr.: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2 REACH-Nr.: 01-2119450011-60	2,5 – 5	Nicht eingestuft

Produkt unterliegt CLP Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Einatmen von Frischluft gewährleisten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Im Allgemeinen reizt das Produkt die Haut nicht.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Reichlich Wasser trinken. An die frische Luft bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Feuerlöschgeräte auf die Umwelt abstimmen.
-----------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Beim Erhitzen oder Verbrennen entstehen giftige Gase.
---	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Fernhalten von: Zündquellen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Vollständige Schutzkleidung. Vollmaske. Halten Sie ungeschützte Personen fern.

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasserkanäle, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Für ausreichende Lüftung sorgen. Entsorgung verunreinigter Materialien: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7. Siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Sorgen Sie für eine gute Absaugung / Belüftung des Arbeitsplatzes. Nicht gegen offene Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Atemschutzausrüstung bereithalten.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Die behördlichen Vorschriften zur Lagerung von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungsinformation : Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung.

Lager : Kategorie 2B.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	300 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	48 ppm
Anmerkung	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
Rechtlicher Bezug	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
Anmerkung	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	48 ppm
Rechtlicher Bezug	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL STEL	1200 mg/m ³ RCP-TGG Kurzfristig
IOEL STEL [ppm]	197 ppm RCP-TGG Kurzfristig
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8)) (106-97-8)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	2,37 mg/m ³
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-C (OEL C)	3800 mg/m ³ Kurzfristig ppm: 1000
TGG-C (OEL C) [ppm]	800 ppm Langzeitig (mg/m ³) : 1900

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Luftverunreinigungen gebildet

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Staub-/Aerosolmaske mit Filtertyp A2/P3.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung

Handschutz:

Nicht notwendig bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei kurzer Exposition oder geringer Verschmutzung Atemfilter verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition ein in sich geschlossenes Atemschutzgerät verwenden. Filter A2/P3

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Gasförmig
Farbe	: Hellgelb.
Geruch	: Fruchtig.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Wegen Aerosol nicht verwendbar
Brennbarkeit	: Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: 1,5 vol %
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: 10,9 vol %
Flammpunkt	: Wegen Aerosol nicht verwendbar
Zündtemperatur	: 240 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Wasser: Nicht oder nur schwach mit Wasser mischbar Organisches Lösemittel: 52,6 %
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: 3500 hPa @ 20°
Dampfdruck bei 50 °C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0,7 g/cm³ @ 20°C
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Nicht verfügbar
Partikelgröße	: Keine Daten verfügbar
Partikelgrößenverteilung	: Keine Daten verfügbar
Partikelform	: Keine Daten verfügbar
Seitenverhältnis der Partikel	: Keine Daten verfügbar
Partikel Aggregatzustand	: Keine Daten verfügbar

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Agglomerationszustand der Partikel	: Keine Daten verfügbar
Partikelspezifische Oberfläche	: Keine Daten verfügbar
Partikelstaubbildung	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile :

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Verschlechterung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht Ratte (OECD 401)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg Kaninchen(OECD-Methode 402)
LC50 Inhalation - Ratte	> 275 mg/m ³ (OECD-Methode 403) 4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
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	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

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

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Zerstäuber	Aerosol

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Keine Information verfügbar

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Keine Information verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Information verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten zur Bioakkumulation verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Mobilität im Boden	Keine Information verfügbar
Gewässergefährdend (NL)	A(4) Schwach schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Wasserhindernisklasse 1 (D, Selbstklassifizierung)	geringes Wasserhindernis
Zusätzliche Hinweise	Nicht unverdünnt oder in großen Mengen in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Abwasser einleiten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Information verfügbar

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.
EAK-Code : 15 01 04 - Verpackungen aus Metall
20 01 13* - Lösemittel

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
DRUCKGASPACKUNGEN	DRUCKGASPACKUNGEN	Aerosols, flammable
Eintragung in das Beförderungspapier		
UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D)	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Transportgefahrenklassen		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Verpackungsgruppe		
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
14.5. Umweltgefahren		
Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein Meeresschadstoff: Nein	Umweltgefährlich: Nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar		

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

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

Seeschifftransport

EmS-Nr. (Brand)	: F-D
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-U
Stauung und Handhabung (IMDG)	: SW1, SW22
Trennung (IMDG)	: SG69

Lufttransport

Keine Daten verfügbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(a)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F
3(b)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
40.	PROPAN ; HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

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

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

VOC-Gehalt : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Mengenschwelle (in Tonnen) für Anwendungen von Anforderungen für Geräte mit niedriger Schwelle: 150 t. Mengenschwelle (in Tonnen) zur Anwendung der Anforderungen an Geräte mit hoher Schwelle: 500 t.

Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Zusätzliche Hinweise : P3a Entzündbares Aerosol

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich	
Berufskrankheiten	
Code	Beschreibung: Reinigungsmittel
RG 84	Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder zyklische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK: 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 2 - Verflüssigte oder unter Druck stehende Gase

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Entfernt	
	Aspirationsgefahr - Kommentar	Hinzugefügt	
	Karzinogenität - Kommentar	Hinzugefügt	
	Schwere Augenschädigung/-reizung - Kommentar	Hinzugefügt	
	Keimzell-Mutagenität - Kommentar	Hinzugefügt	
	Reproduktionstoxizität - Kommentar	Hinzugefügt	
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Kommentar	Hinzugefügt	
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kommentar	Hinzugefügt	
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kommentar	Hinzugefügt	
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kommentar	Hinzugefügt	
	Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) - Kommentar	Hinzugefügt	
	Akute Toxizität (Dermal) - Kommentar	Hinzugefügt	
	Akute Toxizität (inhalativ) - Kommentar	Hinzugefügt	
	Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) - Kommentar	Hinzugefügt	
	Akute Toxizität (Oral) - Kommentar	Hinzugefügt	
	Kommentare (über der Zusammensetzung)	Hinzugefügt	
	Zusätzliche Sätze	Hinzugefügt	
	Seveso Zusätzliche Hinweise	Hinzugefügt	
	Kommentare (unter der Zusammensetzung)	Hinzugefügt	
2.1	Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt	Entfernt	
2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert	
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
4.1	Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	Geändert	
4.1	Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	Geändert	
4.2	Symptome/Wirkungen	Hinzugefügt	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
4.3	Sonstige medizinische Empfehlung oder Behandlung	Hinzugefügt	
5.1	Geeignete Löschmittel	Geändert	
5.2	Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	Geändert	
5.2	Brandgefahr	Entfernt	
5.3	Schutz bei der Brandbekämpfung	Geändert	
6.1	Allgemeine Maßnahmen	Hinzugefügt	
6.1	Schutzausrüstung	Geändert	
6.1	Notfallmaßnahmen	Entfernt	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Geändert	
6.3	Reinigungsverfahren	Hinzugefügt	
6.3	Sonstige Angaben	Entfernt	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte (8, 13)	Geändert	
7.1	Hygienemaßnahmen	Geändert	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Geändert	
7.2	Technische Maßnahmen	Hinzugefügt	
7.2	Zusammenlagerungsinformation	Hinzugefügt	
7.2	Lagerbedingungen	Geändert	
7.3	Spezifische Endanwendungen	Hinzugefügt	
8	Rechtlicher Bezug	Hinzugefügt	
8	Rechtlicher Bezug	Hinzugefügt	
8.1	IOEL TWA [ppm]	Hinzugefügt	
8.1	IOEL TWA	Hinzugefügt	
8.1	Lokale Bezeichnung	Hinzugefügt	
8.1	Bemerkungen	Hinzugefügt	
8.1	Lokale Bezeichnung	Hinzugefügt	
8.1	TGG-8u (OEL TWA)	Hinzugefügt	
8.2	Haut- und Körperschutz	Geändert	
8.2	Handschutz	Geändert	
8.2	Atemschutz	Geändert	
8.2	Persönliche Schutzausrüstung	Hinzugefügt	
8.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Entfernt	
9.1	Flammpunkt	Geändert	
9.1	Dampfdruck	Geändert	
9.1	Siedepunkt	Hinzugefügt	
9.1	Wasserlöslichkeit	Hinzugefügt	
9.1	Löslichkeit in organischen Lösemitteln	Hinzugefügt	
9.1	Relative Dichte	Entfernt	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
9.1	Explosive Eigenschaften	Entfernt	
9.2	VOC-Gehalt	Geändert	
10.1	Reaktivität	Geändert	
10.2	Chemische Stabilität	Geändert	
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Geändert	
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Hinzugefügt	
10.5	Unverträgliche Materialien	Hinzugefügt	
12.1	Ökologie - Allgemein	Entfernt	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Hinzugefügt	
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Hinzugefügt	
12.4	Mobilität im Boden	Hinzugefügt	
12.6	Andere schädliche Wirkungen	Hinzugefügt	
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	Geändert	
13.1	Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung- Abfallentsorgung	Hinzugefügt	
14.4	Verpackungsgruppe (IATA)	Hinzugefügt	
14.4	Verpackungsgruppe (IMDG)	Hinzugefügt	
14.4	Verpackungsgruppe (ADR)	Hinzugefügt	
15.1	VOC-Gehalt	Geändert	
15.1	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Hinzugefügt	
16	Datenquellen	Hinzugefügt	
16	Abkürzungen und Akronyme	Hinzugefügt	
16	Sonstige Angaben	Hinzugefügt	

Abkürzungen und Akronyme:	
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Datenquellen	: Diese Daten basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. Sie bieten jedoch keine Garantie für Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Einstufungsverfahren: . Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Klassifizierung basiert auf den Ergebnissen der getesteten Gemische. Gesundheits- und Umweltgefahren: Die Methode zur Klassifizierung von Gemischen anhand der Bestandteile des Gemisches (Summenformel).
Sonstige Angaben	: ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Gas 1A	Entzündbare Gase, Kategorie 1A
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Press. Gas (Comp.)	Gase unter Druck: Verdichtetes Gas
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 23/09/2021 Date de révision: 23/09/2021 Remplace la version de: 13/04/2021 Version: 4.1

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 : HIGH TECH LUBE (400 ML)
UFI : 89V2-Y08U-900N-MUH8
Code du produit : 1040
Vaporisateur : aérosol

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

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
+31- 5953 TW Reuver – Limburg
Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers C.H.U	4, rue Larrey 49033 Angers Cedex 9	+33 2 41 48 21 21	
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS02

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Mentions de danger (CLP)

: H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence (CLP)

: 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.

P260 - Ne pas respirer les aérosols.

P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

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.

Phrases supplémentaires

: Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Aucune donnée disponible

3.2. Mélanges

Remarques

: Mélange de substances énumérées les unes après les autres avec des ajouts non dangereux

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
PROPANE	N° CAS: 74-98-6 N° CE: 200-827-9 N° Index: 601-003-00-5 N° REACH: 01-2119486944-21	12,5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	N° CAS: 75-28-5 N° CE: 200-857-2 N° Index: 601-004-00-0 N° REACH: 01-2119485395-27	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8))	N° CAS: 106-97-8 N° CE: 203-448-7 N° Index: 601-004-01-8 N° REACH: 01-2119474691-32	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	N° CAS: 64742-48-9 N° CE: 919-857-5 N° REACH: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	N° CAS: 34590-94-8 N° CE: 252-104-2 N° REACH: 01-2119450011-60	2,5 – 5	Non classé

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Permettre au sujet de respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: En général, le produit n'irrite pas la peau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées.
Premiers soins après ingestion	: Faire boire beaucoup d'eau. Mettre la victime à l'air libre. Consulter immédiatement un médecin.

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

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Coordonner l'équipement de lutte contre l'incendie à l'environnement.
--------------------------------	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Des gaz toxiques se forment lorsqu'ils sont chauffés ou brûlés.
---	---

5.3. Conseils aux pompiers

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

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Tenir à l'écart de sources d'ignition.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Protection complète du corps. Respirateur complet. Éloignez les personnes non protégées.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne laissez pas le produit pénétrer les égouts ou se mélanger aux eaux de surface ou souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Assurer une ventilation d'air appropriée. Pour l'élimination des matières imprégnées, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7. Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne extraction / ventilation du lieu de travail. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Gardez un équipement de protection respiratoire à disposition.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Mesures techniques : Les dispositions gouvernementales concernant le stockage des emballages de gaz comprimé doivent être respectées.

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Informations sur le stockage en commun : Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées.

Lieu de stockage : Catégorie 2B.

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

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	300 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	48 ppm
Remarque	Skin
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
Remarque	Skin
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	48 ppm
Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL STEL	1200 mg/m ³ RCP-TGG Court terme
IOEL STEL [ppm]	197 ppm RCP-TGG Court terme
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8)) (106-97-8)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL TWA	2,37 mg/m ³
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TGG-C (OEL C)	3800 mg/m ³ Court terme ppm: 1000
TGG-C (OEL C) [ppm]	800 ppm Long terme (mg/m ³) : 1900

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Ne pas respirer les gaz/vapeurs/fumées/aérosols. Se laver les mains après toute manipulation.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Masque anti-poussières/aérosols avec filtre type A2/P3.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées

Protection des mains:

Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas d'exposition brève ou faible pollution, utiliser un filtre respiratoire. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome. Filtre A2/P3

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Gazeux
Couleur	: Jaune clair.
Odeur	: Fruitée.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Non utilisable en raison de l'aérosol
Inflammabilité	: Pas disponible
Limites d'explosivité	: Pas disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 1,5 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: 10,9 vol %
Point d'éclair	: Non utilisable en raison de l'aérosol
Température d'auto-inflammation	: 240 °C
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: Pas ou peu miscible à l'eau Solvant organique: 52,6 %
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: 3500 hPa @ 20°
Pression de vapeur à 50 °C	: Pas disponible
Densité	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,7 g/cm³ @ 20°C
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Pas disponible
Taille d'une particule	: Aucune donnée disponible
Distribution granulométrique	: Aucune donnée disponible
Forme de particule	: Aucune donnée disponible
Ratio d'aspect d'une particule	: Aucune donnée disponible
État d'agrégation des particules	: Aucune donnée disponible

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

État d'agglomération des particules	: Aucune donnée disponible
Surface spécifique d'une particule	: Aucune donnée disponible
Empoussiérage des particules	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

% de composants inflammables :

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Aucune dégradation lorsqu'il est utilisé comme indiqué.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

10.4. Conditions à éviter

Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Rat (OECD 401)
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg lapin(méthode OCDE 402)
CL50 Inhalation - Rat	> 275 mg/m ³ (méthode OCDE 403) 4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
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)	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
--	--

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Vaporisateur	aérosol

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Pas d'information disponible
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Pas d'information disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Persistance et dégradabilité	Pas d'information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible concernant la bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
Mobilité dans le sol	Pas d'information disponible
Danger aquatique (NL)	A(4) Légèrement nocif pour les organismes aquatiques; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Classe de danger pour l'eau 1 (D, auto-classification)	petit danger pour l'eau
Indications complémentaires	Ne pas rejeter non dilué ou en grande quantité dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les eaux usées.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Pas d'information disponible

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.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Code catalogue européen des déchets (CED) : 15 01 04 - emballages métalliques
20 01 13* - solvants

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU		
AÉROSOLS	AÉROSOLS	Aerosols, inflammable
Description document de transport		
UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Groupe d'emballage		
Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
14.5. Dangers pour l'environnement		
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

N° FS (Feu) : F-D
N° FS (Déversement) : S-U
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW1, SW22
Tri (IMDG) : SG69

Transport aérien

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)		
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
3(a)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F
3(b)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10
40.	PROPANE ; HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Teneur en COV : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Quantité seuil (tonnes) pour les applications des exigences relatives aux dispositifs à bas seuil: 150 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 : P3a Aérosol inflammable

15.1.2. Directives nationales

France	
Maladies professionnelles	
Code	Description: Agent de nettoyage
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK: 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 2 - Gaz liquéfiés ou pressurisés

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
	Inflammabilité (solide, gaz)	Enlevé	
	Danger par aspiration - remarque	Ajouté	
	Cancérogénicité - remarque	Ajouté	
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire - remarque	Ajouté	
	Mutagénicité sur les cellules germinales - remarque	Ajouté	
	Toxicité pour la reproduction - remarque	Ajouté	
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée - remarque	Ajouté	
	Corrosion cutanée/irritation cutanée - remarque	Ajouté	
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) - remarque	Ajouté	
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - remarque	Ajouté	
	Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) - remarque	Ajouté	
	Toxicité aiguë (cutanée) - remarque	Ajouté	
	Toxicité aiguë (Inhalation) - remarque	Ajouté	
	Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) - remarque	Ajouté	
	Toxicité aiguë (orale) - remarque	Ajouté	
	Commentaires (avant la composition)	Ajouté	
	Phrases supplémentaires	Ajouté	
	Seveso Indications complémentaires	Ajouté	
	Commentaires (après la composition)	Ajouté	
2.1	Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement	Enlevé	
2.2	Conseils de prudence (CLP)	Modifié	
3	Composition/informations sur les composants	Modifié	
4.1	Premiers soins après contact avec la peau	Modifié	
4.1	Premiers soins après inhalation	Modifié	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
4.2	Symptômes/effets	Ajouté	
4.3	Autre avis médical ou traitement	Ajouté	
5.1	Moyens d'extinction appropriés	Modifié	
5.2	Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	Modifié	
5.2	Danger d'incendie	Enlevé	
5.3	Protection en cas d'incendie	Modifié	
6.1	Mesures générales	Ajouté	
6.1	Équipement de protection	Modifié	
6.1	Procédures d'urgence	Enlevé	
6.2	Précautions pour la protection de l'environnement	Modifié	
6.3	Procédés de nettoyage	Ajouté	
6.3	Autres informations	Enlevé	
6.4	Référence à d'autres rubriques (8, 13)	Modifié	
7.1	Mesures d'hygiène	Modifié	
7.1	Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Modifié	
7.2	Mesures techniques	Ajouté	
7.2	Informations sur le stockage en commun	Ajouté	
7.2	Conditions de stockage	Modifié	
7.3	Utilisations finales spécifiques	Ajouté	
8	Référence réglementaire	Ajouté	
8	Référence réglementaire	Ajouté	
8.1	IOEL TWA [ppm]	Ajouté	
8.1	IOEL TWA	Ajouté	
8.1	Nom local	Ajouté	
8.1	Notes	Ajouté	
8.1	Nom local	Ajouté	
8.1	TGG-8u (OEL TWA)	Ajouté	
8.2	Protection de la peau et du corps	Modifié	
8.2	Protection des mains	Modifié	
8.2	Protection des voies respiratoires	Modifié	
8.2	Équipement de protection individuelle	Ajouté	
8.2	Contrôle de l'exposition de l'environnement	Enlevé	
9.1	Point d'éclair	Modifié	
9.1	Pression de vapeur	Modifié	
9.1	Point d'ébullition	Ajouté	
9.1	Solubilité dans l'eau	Ajouté	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
9.1	Solubilité dans les solvants organiques	Ajouté	
9.1	Densité relative	Enlevé	
9.1	Propriétés explosives	Enlevé	
9.2	Teneur en COV	Modifié	
10.1	Réactivité	Modifié	
10.2	Stabilité chimique	Modifié	
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	Modifié	
10.4	Conditions à éviter	Ajouté	
10.5	Matières incompatibles	Ajouté	
12.1	Ecologie - général	Enlevé	
12.2	Persistance et dégradabilité	Ajouté	
12.3	Potentiel de bioaccumulation	Ajouté	
12.4	Mobilité dans le sol	Ajouté	
12.6	Autres effets néfastes	Ajouté	
13.1	Méthodes de traitement des déchets	Modifié	
13.1	Recommandations pour le traitement du produit/emballage	Ajouté	
14.4	Groupe d'emballage (IATA)	Ajouté	
14.4	Groupe d'emballage (IMDG)	Ajouté	
14.4	Groupe d'emballage (ADR)	Ajouté	
15.1	Teneur en COV	Modifié	
15.1	Autres informations, restrictions et dispositions légales	Ajouté	
16	Sources des données	Ajouté	
16	Abréviations et acronymes	Ajouté	
16	Autres informations	Ajouté	

Abréviations et acronymes:	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA	Association internationale du transport aérien
COV	Composés organiques volatiles
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
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Sources des données	: Ces données sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cependant, ils ne garantissent pas les propriétés du produit et n'établissent pas de relation juridique contractuelle. Méthode de classification: . Propriétés physiques et chimiques: la classification est basée sur les résultats des mélanges testés. Dangers pour la santé et l'environnement: la méthode de classification des mélanges en fonction des composants du mélange (formule de somme).
Autres informations	: DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Flam. Gas 1A	Gaz inflammables, catégorie 1A
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Press. Gas (Comp.)	Gaz sous pression : Gaz comprimé
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 23/09/2021 Data di revisione: 23/09/2021 Sostituisce la versione di: 13/04/2021 Versione: 4.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : HIGH TECH LUBE (400 ML)
UFI : 89V2-Y08U-900N-MUH8
Codice prodotto : 1040
Vaporizzatore : aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

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
+31- 5953 TW Reuver – Limburg
Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

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
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la 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 pericoli (CLP) :



GHS02

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P260 - Non respirare gli aerosol. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C. P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente, in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Frase supplementari	: Senza ambiente sufficientemente ventilati è possibile la formazione delle miscele esplosive.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Dati non disponibili

3.2. Miscele

Note : Miscela di sostanze presentate una dopo l'altra con aggiunte non pericolose

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
PROPANO	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 Numero indice EU: 601-003-00-5 no. REACH: 01-2119486944-21	12,5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	Numero CAS: 75-28-5 Numero CE: 200-857-2 Numero indice EU: 601-004-00-0 no. REACH: 01-2119485395-27	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8))	Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7 Numero indice EU: 601-004-01-8 no. REACH: 01-2119474691-32	10 – 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Numero CAS: 64742-48-9 Numero CE: 919-857-5 no. REACH: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	Numero CAS: 34590-94-8 Numero CE: 252-104-2 no. REACH: 01-2119450011-60	2,5 – 5	Non classificato

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle indicazioni H e EUH: 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	: Permettere all' interessato di respirare aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In generale, il prodotto non è irritante per la pelle.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Far bere molta acqua. Trasportare la vittima all'aria aperta. Consultare immediatamente un medico.

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

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Coordinare le attrezzature antincendio con l'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Gas tossici si formano se riscaldati o bruciati.

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 : Tenere lontano dalle fonti di accensione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione completa del corpo. Respiratore integrale. Tenere lontano le persone non protette.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'immissione in fognature, acque superficiali o sotterranee.

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

Metodi di pulizia : Assicurare una adeguata ventilazione. Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7. Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Garantire una buona aspirazione / ventilazione del luogo di lavoro. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Tenere a disposizione l'equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Devono essere rispettate le normative governative relative allo stoccaggio degli imballaggi di gas in pressione.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Non necessario nelle condizioni di manipolazione o stoccaggio raccomandate.
- Luogo di stoccaggio : Categoria 2B.

7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale nazionale e valori limite biologici

HIGH TECH LUBE (400 ML)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	300 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	48 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dipropyleenglycolmethylether
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	48 ppm
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL STEL	1200 mg/m ³ RCP-TGG A breve termine
IOEL STEL [ppm]	197 ppm RCP-TGG A breve termine
BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8)) (106-97-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	2,37 mg/m ³
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-C (OEL C)	3800 mg/m ³ A breve termine ppm: 1000
TGG-C (OEL C) [ppm]	800 ppm Lungo termine (mg/m ³) : 1900

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Si sono formati contaminanti dell'aria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Respiratore per particelle/aerosol con filtro tipo A2/P3.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Non necessario nelle condizioni di manipolazione o stoccaggio raccomandate

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Non necessario nelle condizioni di manipolazione o stoccaggio raccomandate

Protezione delle mani:

Non necessario nelle condizioni di manipolazione o stoccaggio raccomandate

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di breve esposizione o basso inquinamento, utilizzare un dispositivo di filtraggio delle vie respiratorie. In caso di esposizione intensiva o più lunga, utilizzare un dispositivo di protezione respiratoria autonomo. Filtro A2/P3

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gassoso
Colore	: Giallo chiaro.
Odore	: Fruttato.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Non utilizzabile a causa dell'aerosol
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 1,5 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 10,9 vol %
Punto di infiammabilità	: Non utilizzabile a causa dell'aerosol
Temperatura di autoaccensione	: 240 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Solubilità	: Acqua: Non o leggermente miscibile con acqua Solvente organico: 52,6 %
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 3500 hPa @ 20°
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,7 g/cm³ @ 20°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Dati non disponibili
Distribuzione granulometrica	: Dati non disponibili
Forma delle particelle	: Dati non disponibili
Rapporto di aspetto delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di aggregazione delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di agglomerazione delle particelle	: Dati non disponibili
Superficie specifica delle particelle	: Dati non disponibili
Polverosità delle particelle	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili :

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Nessun degrado se usato secondo le istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Ratto (OECD 401)
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg su coniglio (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto	> 275 mg/m ³ (metodo OCSE 403) 4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
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 : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

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 : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Vaporizzatore	aerosol
---------------	---------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Nessuna informazione disponibile
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nessuna informazione disponibile

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

HIGH TECH LUBE (400 ML)

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile riguardo al bioaccumulo.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Mobilità nel suolo	Nessuna informazione disponibile
Rischio acquatico (NL)	A(4) Leggermente nocivo per gli organismi acquatici; può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
Classe di pericolosità per l'acqua 1 (D, autoclassificazione)	rischio per l'acqua ridotto
Ulteriori indicazioni	Non scaricare non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, superficiali o fognarie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile

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.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 15 01 04 - imballaggi metallici 20 01 13* - solventi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Descrizione del documento di trasporto		
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Gruppo di imballaggio		
Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69

Trasporto aereo

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
40.	PROPANO ; HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS ; ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 384,8 g/l VOC - EU% : 52, 57%

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Quantità limite (tonnellate) per applicazioni di requisiti per dispositivi a bassa soglia: 150 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 : P3a Aerosol infiammabile

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali

Codice	Descrizione: Agente pulitore
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofuran; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonnitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK: 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Infiammabilità (solidi, gas)	Rimosso	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Pericolo in caso di aspirazione - commenti	Aggiunto	
	Cancerogenicità - commenti	Aggiunto	
	Gravi danni oculari/irritazione oculare - commenti	Aggiunto	
	Mutagenicità sulle cellule germinali - commenti	Aggiunto	
	Tossicità per la riproduzione - commenti	Aggiunto	
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - commenti	Aggiunto	
	Corrosione cutanea/irritazione cutanea - commenti	Aggiunto	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - commenti	Aggiunto	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - commenti	Aggiunto	
	Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità acuta (cutanea) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità acuta (inalazione) - commenti	Aggiunto	
	Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) - commenti	Aggiunto	
	Tossicità acuta (orale) - commenti	Aggiunto	
	Commenti (al di sopra della composizione)	Aggiunto	
	Frasei supplementari	Aggiunto	
	Seveso Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
	Commenti (al di sotto della composizione)	Aggiunto	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Rimosso	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti	Aggiunto	
4.3	Altro consiglio o trattamento medico	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Modificato	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Modificato	
5.2	Pericolo d'incendio	Rimosso	
5.3	Protezione durante la lotta antincendio	Modificato	
6.1	Misure di carattere generale	Aggiunto	
6.1	Mezzi di protezione	Modificato	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
6.1	Procedure di emergenza	Rimosso	
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato	
6.3	Metodi di pulizia	Aggiunto	
6.3	Altre informazioni	Rimosso	
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Misure tecniche	Aggiunto	
7.2	Informazioni sullo stoccaggio misto	Aggiunto	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
7.3	Usi finali specifici	Aggiunto	
8	Riferimento normativo	Aggiunto	
8	Riferimento normativo	Aggiunto	
8.1	IOEL TWA [ppm]	Aggiunto	
8.1	IOEL TWA	Aggiunto	
8.1	Nome locale	Aggiunto	
8.1	Note	Aggiunto	
8.1	Nome locale	Aggiunto	
8.1	TGG-8u (OEL TWA)	Aggiunto	
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Aggiunto	
8.2	Controlli dell'esposizione ambientale	Rimosso	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Modificato	
9.1	Punto di ebollizione	Aggiunto	
9.1	Solubilità in acqua	Aggiunto	
9.1	Solubilità in solventi organici	Aggiunto	
9.1	Densità relativa	Rimosso	
9.1	Proprietà esplosive	Rimosso	
9.2	Contenuto di VOC	Modificato	
10.1	Reattività	Modificato	
10.2	Stabilità chimica	Modificato	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
10.4	Condizioni da evitare	Aggiunto	
10.5	Materiali incompatibili	Aggiunto	
12.1	Ecologia - generale	Rimosso	

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
12.2	Persistenza e degradabilità	Aggiunto	
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Aggiunto	
12.4	Mobilità nel suolo	Aggiunto	
12.6	Altri effetti avversi	Aggiunto	
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Modificato	
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (IATA)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (IMDG)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (ADR)	Aggiunto	
15.1	Contenuto di VOC	Modificato	
15.1	Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	Aggiunto	
16	Fonti di dati	Aggiunto	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
COV	Composti Organici Volatili
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati

: Questi dati si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia, non forniscono una garanzia sulle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale. Procedura di classificazione: . Proprietà fisiche e chimiche: la classificazione si basa sui risultati delle miscele testate. Rischi per la salute e l'ambiente: il metodo per classificare le miscele in base ai componenti della miscela (formula somma).

Altre informazioni

: DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

HIGH TECH LUBE (400 ML)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.