

## Clickable table of content:

|                     |    |
|---------------------|----|
| 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](mailto:info@propart-international.com) - [www.propart-international.com](http://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<br>EC-No.: 200-827-9<br>EC Index-No.: 601-003-00-5<br>REACH-no: 01-2119486944-21  | 12.5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                  |
| ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE                                  | CAS-No.: 75-28-5<br>EC-No.: 200-857-2<br>EC Index-No.: 601-004-00-0<br>REACH-no: 01-2119485395-27  | 10 – 12.5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                  |
| BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8) )                    | CAS-No.: 106-97-8<br>EC-No.: 203-448-7<br>EC Index-No.: 601-004-01-8<br>REACH-no: 01-2119474691-32 | 10 – 12.5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                  |
| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | CAS-No.: 64742-48-9<br>EC-No.: 919-857-5<br>REACH-no: 01-2119463258-33                             | 5 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304      |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                                      | CAS-No.: 34590-94-8<br>EC-No.: 252-104-2<br>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 <sup>3</sup>                         |
| 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 <sup>3</sup>                         |
| 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 <sup>3</sup>                         |
| Remark                                                                            | Skin                                          |
| Regulatory reference                                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC               |
| Netherlands - Occupational Exposure Limits                                        |                                               |
| Local name                                                                        | Dipropyleenglycolmethylether                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                  | 300 mg/m <sup>3</sup>                         |
| 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>                        |
| Netherlands - Occupational Exposure Limits                                        |                                               |
| TGG-C (OEL C)                                                                     | 3800 mg/m <sup>3</sup> Short-term ppm: 1000   |
| TGG-C (OEL C) [ppm]                                                               | 800 ppm Long term (mg/m <sup>3</sup> ) : 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<br>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 <sup>3</sup> @ 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 <sup>3</sup> (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                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| AEROSOLS                                                                            | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                   |
| <b>Transport document description</b>                                               |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)                                                          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                      |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                                             |                                                                                     |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Packing group</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| No data available                                                                   | No data available                                                                   | No data available                                                                     |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| Dangerous for the environment: No                                                   | Dangerous for the environment: No<br>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](mailto:info@propart-international.com) - [www.propart-international.com](http://www.propart-international.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum                           | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>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<br>EG-Nr: 200-827-9<br>EU Identificatie-Nr: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21  | 12,5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280        |
| ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE               | CAS-Nr: 75-28-5<br>EG-Nr: 200-857-2<br>EU Identificatie-Nr: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119485395-27  | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280        |
| BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8) ) | CAS-Nr: 106-97-8<br>EG-Nr: 203-448-7<br>EU Identificatie-Nr: 601-004-01-8<br>REACH-nr: 01-2119474691-32 | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>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<br>EG-Nr: 919-857-5<br>REACH-nr: 01-2119463258-33 | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                                      | CAS-Nr: 34590-94-8<br>EG-Nr: 252-104-2<br>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 : Verwijdert 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> |
|----------|------------------------|

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| TGG-C (OEL C)       | 3800 mg/m <sup>3</sup> Korte termijn ppm: 1000    |
| TGG-C (OEL C) [ppm] | 800 ppm Lange termijn (mg/m <sup>3</sup> ) : 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<br>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 <sup>3</sup> @ 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 <sup>3</sup> (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    |
|-------------------------------------|---------|---------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b> |         |         |
| 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                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>       |                                                                                   |                                                                                     |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                           | AEROSOLS                                                                          | Aerosols, flammable                                                                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                               |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                             | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                     |                                                                                   |                                                                                     |
| Geen gegevens beschikbaar                                                         | Geen gegevens beschikbaar                                                         | Geen gegevens beschikbaar                                                           |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                        |                                                                                   |                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                             | Milieugevaarlijk: Nee<br>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 gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 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](mailto:info@propart-international.com) - [www.propart-international.com](http://www.propart-international.com)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                                                                                                                                        | Anschrift                                        | Notrufnummer       | Anmerkung                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                                                                                                  | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel            | +32 70 245 245     | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr)                     |
| Deutschland | Giftberatung Virchow-Klinikum,<br>Medizinische Fakultät der Humboldt -<br>Universität zu Berlin<br>Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt<br>Nephrologie und Intensivmedizin | Augustenberger Platz 1<br>13353 Berlin           |                    |                                                                                                                                                                                    |
| Deutschland | Giftinformationszentrum der Länder<br>Rheinland-Pfalz und Hessen<br>Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin<br>der Johannes Gutenberg-Universität<br>Mainz             | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 Mainz | +49 (0) 6131 19240 |                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid                                                                                    | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel            | +352 8002 5500     | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch oder<br>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<br>1010 Wien      | +43 1 406 43 43 |                                                                         |
| Schweiz    | Tox Info Suisse                 | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145             | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>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<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>EG Index-Nr.: 601-003-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119486944-21  | 12,5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280             |
| ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE                                  | CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119485395-27  | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280             |
| BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8) )                    | CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>EG Index-Nr.: 601-004-01-8<br>REACH-Nr.: 01-2119474691-32 | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280             |
| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | CAS-Nr.: 64742-48-9<br>EG-Nr.: 919-857-5<br>REACH-Nr.: 01-2119463258-33                             | 5 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                                      | CAS-Nr.: 34590-94-8<br>EG-Nr.: 252-104-2<br>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 <sup>3</sup>            |
| 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 <sup>3</sup>                          |
| Rechtlicher Bezug                                                                 | Arbeidsomstandighedenregeling 2021             |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (34590-94-8)                                      |                                                |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                                           |                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                                | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol               |
| IOEL TWA                                                                          | 308 mg/m <sup>3</sup>                          |
| 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 <sup>3</sup>                          |
| 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>                         |
| Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                           |                                                |
| TGG-C (OEL C)                                                                     | 3800 mg/m <sup>3</sup> Kurzfristig ppm: 1000   |
| TGG-C (OEL C) [ppm]                                                               | 800 ppm Langzeitig (mg/m <sup>3</sup> ) : 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<br>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 <sup>3</sup> (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                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                             |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                 |                                                                                   |                                                                                     |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                 | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                 | Aerosols, flammable                                                                 |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                       |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D)                                               | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1                                                    | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                             |                                                                                   |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                    |                                                                                   |                                                                                     |
| Keine Daten verfügbar                                                             | Keine Daten verfügbar                                                             | Keine Daten verfügbar                                                               |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                       |                                                                                   |                                                                                     |
| Umweltgefährlich: Nein                                                            | Umweltgefährlich: Nein<br>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-<br>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<br>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.<br>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](mailto:info@propart-international.com) - [www.propart-international.com](http://www.propart-international.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays       | Organisme/Société                                                                   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid            | Rue Bruyn 1<br>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<br>C.H.U                          | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 |                                                                                                                                                     |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>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<br>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<br>N° CE: 200-827-9<br>N° Index: 601-003-00-5<br>N° REACH: 01-2119486944-21 | 12,5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>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<br>N° CE: 200-857-2<br>N° Index: 601-004-00-0<br>N° REACH: 01-2119485395-27  | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280             |
| BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8) )                    | N° CAS: 106-97-8<br>N° CE: 203-448-7<br>N° Index: 601-004-01-8<br>N° REACH: 01-2119474691-32 | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280             |
| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 919-857-5<br>N° REACH: 01-2119463258-33                         | 5 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                                      | N° CAS: 34590-94-8<br>N° CE: 252-104-2<br>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 <sup>3</sup>            |
| 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 <sup>3</sup>                          |
| 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 <sup>3</sup>                          |
| 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 <sup>3</sup>                          |
| 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>                         |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                           |                                                |
| TGG-C (OEL C)                                                                     | 3800 mg/m <sup>3</sup> Court terme ppm: 1000   |
| TGG-C (OEL C) [ppm]                                                               | 800 ppm Long terme (mg/m <sup>3</sup> ) : 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<br>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 <sup>3</sup> (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                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                 |                                                                                    |                                                                                      |
| UN 1950                                                                            | UN 1950                                                                            | UN 1950                                                                              |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |                                                                                    |                                                                                      |
| AÉROSOLS                                                                           | AÉROSOLS                                                                           | Aerosols, inflammable                                                                |
| <b>Description document de transport</b>                                           |                                                                                    |                                                                                      |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)                                                         | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                              | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1                                                   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |                                                                                    |                                                                                      |
| 2.1                                                                                | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                  |
|  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                    |                                                                                    |                                                                                      |
| Aucune donnée disponible                                                           | Aucune donnée disponible                                                           | Aucune donnée disponible                                                             |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                          |                                                                                    |                                                                                      |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                                | Dangereux pour l'environnement: Non<br>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](mailto:info@propart-international.com) - [www.propart-international.com](http://www.propart-international.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese    | Organismo/società                                                      | Indirizzo                                                                | Numero di emergenza | Commenti                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Italia   | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |                                                                             |
| Svizzera | Tox Info Suisse                                                        | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                                           | 145                 | (dall'estero: +41 44<br>251 51 51) Casi non<br>urgenti: +41 44 251<br>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.<br>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.<br>P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.<br>P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.<br>P260 - Non respirare gli aerosol.<br>P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.<br>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<br>Numero CE: 200-827-9<br>Numero indice EU: 601-003-00-5<br>no. REACH: 01-2119486944-21  | 12,5 – 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                 |
| ISOBUTANE (CONTAINS <0,1% BUTADIENE                                  | Numero CAS: 75-28-5<br>Numero CE: 200-857-2<br>Numero indice EU: 601-004-00-0<br>no. REACH: 01-2119485395-27  | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                 |
| BUTANE (CONTAINING < 0,1% BUTADIENE (203-450-8) )                    | Numero CAS: 106-97-8<br>Numero CE: 203-448-7<br>Numero indice EU: 601-004-01-8<br>no. REACH: 01-2119474691-32 | 10 – 12,5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                 |
| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | Numero CAS: 64742-48-9<br>Numero CE: 919-857-5<br>no. REACH: 01-2119463258-33                                 | 5 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304     |
| (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                                      | Numero CAS: 34590-94-8<br>Numero CE: 252-104-2<br>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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup>              |
| 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>                            |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale                               |                                                   |
| TGG-C (OEL C)                                                                     | 3800 mg/m <sup>3</sup> A breve termine ppm: 1000  |
| TGG-C (OEL C) [ppm]                                                               | 800 ppm Lungo termine (mg/m <sup>3</sup> ) : 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<br>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 <sup>3</sup> (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<br>20 01 13* - solventi           |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                           | IMDG                  | IATA                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>           |                       |                                  |
| UN 1950                                       | UN 1950               | UN 1950                          |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>      |                       |                                  |
| AEROSOL                                       | AEROSOLS              | Aerosols, flammable              |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b> |                       |                                  |
| 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                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                             |                                                                                   |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| Dati non disponibili                                                              | Dati non disponibili                                                              | Dati non disponibili                                                                |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Pericoloso per l'ambiente: No                                                     | Pericoloso per l'ambiente: No<br>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 ;<br>HYDROCARBONS, C9-<br>C11, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS,<br>< 2% AROMATICS ;<br>ISOBUTANE (CONTAINS<br><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; acetonitrile 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   |      |
|                          | Frase 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.