

## SAFETY DATA SHEET

# AESUB green

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Product identifier

##### Trade name

AESUB green

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

##### Relevant identified uses of the substance or mixture

Laboratory use, Paint

##### Uses advised against

None known.

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

##### Company and address

##### **Scanningspray Vertriebs GmbH**

Johann-Strauss-Str. 13  
45657 Recklinghausen

Germany  
+49 (0)2361 8903 357  
info@aesub.com

##### Contact person

Max Liese

##### E-mail

liese@aesub.com

##### SDS date

12/3/2025

##### SDS Version

1.0

#### 1.4. Emergency telephone number

24 Hour Emergency Contact Phone Number  
for Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident  
Call Day and Night within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 001-703-527-3887

In-Country Emergency Number:

Canada: +1 703-741-5970  
(CCN 994267 / WISAG FMO Cargo Service GmbH & Co. KG)

### SECTION 2: Hazard(s) identification

Classified as hazardous according to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272).

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Flam. Liq. 2; H225, Highly flammable liquid and vapour.  
Asp. Tox. 1; H304, May be fatal if swallowed and enters airways.  
Skin Irrit. 2; H315, Causes skin irritation.  
Eye Irrit. 2; H319, Causes serious eye irritation.  
STOT SE 3; H336, May cause drowsiness or dizziness.  
Repr. 2; H361f, Suspected of damaging fertility.

## 2.2. Label elements

### Hazard pictogram(s)



### Signal word

Danger

### Hazard statement(s)

Highly flammable liquid and vapour. (H225)  
 May be fatal if swallowed and enters airways. (H304)  
 Causes skin irritation. (H315)  
 Causes serious eye irritation. (H319)  
 May cause drowsiness or dizziness. (H336)  
 Suspected of damaging fertility. (H361f)

### Precautionary statement(s)

#### General

If medical advice is needed, have product container or label at hand. (P101)  
 Keep out of reach of children. (P102)

#### Prevention

Obtain special instructions before use. (P201)  
 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. (P210)  
 Keep container tightly closed. (P233)  
 Avoid breathing mist/vapour. (P261)  
 Wash hands thoroughly after handling. (P264)  
 Use only outdoors or in a well-ventilated area. (P271)  
 Wear face protection/protective gloves/protective clothing. (P280)

#### Response

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. (P301+P310)  
 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. (P305+P351+P338)  
 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. (P308+P313)  
 Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. (P312)  
 Do NOT induce vomiting. (P331)  
 If eye irritation persists: Get medical advice/attention. (P337+P313)  
 In case of fire: Use water mist/carbon dioxide/alcohol-resistant foam to extinguish. (P370+P378)

#### Storage

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. (P403+P233)  
 Store in a well-ventilated place. Keep cool. (P403+P235)  
 Store locked up. (P405)

#### Disposal

Dispose of contents/container in accordance with local regulation. (P501)

### Hazardous substances

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

## SECTION 3: Composition/Information on Ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable. This product is a mixture.

### 3.2. Mixtures

Product/substance	Identifiers	% w/w	Classification	Note
-------------------	-------------	-------	----------------	------

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

ethanol;ethyl alcohol	CAS No.: 64-17-5	25-40%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS No.:	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS No.:	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	CAS No.: 64742-49-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS No.: 64742-49-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]
propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol	CAS No.: 67-63-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane	CAS No.: 281-23-2	5-10%		
n-hexane	CAS No.: 110-54-3	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (SCL: 5.00 %)	

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

#### Other information

[19] UVCB = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

### SECTION 4: First-aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

##### General information

If breathing is irregular, drowsiness, loss of consciousness or cramps: Call 911 and give immediate treatment (first aid).

Contact a doctor if in doubt about the injured person's condition or if the symptoms persist. Never give an unconscious person water or other drink.

##### Inhalation

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

##### Skin contact

Remove contaminated clothing and shoes immediately. Ensure to wash exposed skin thoroughly with water and soap. Skin cleanser can be used. DO NOT use solvents or thinners.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

##### Eye contact

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

### Ingestion

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor.

Do not induce vomiting! If vomiting occurs, keep head facing down so that vomit does not get into the lungs. Call a doctor or ambulance. Symptoms of chemical pneumonia can appear after several hours. People who have swallowed the product should therefore be kept under medical attention for at least 48 hours.

### Burns

Rinse with water until pain stops then continue to rinse for 30 minutes.

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

This product contains substances that can cause chemical pneumonia if swallowed. Symptoms of chemical pneumonia may appear after several hours.

Neurotoxic effects: This product contains organic solvents, which may cause adverse effects to the nervous system. Symptoms of neurotoxicity include: loss of appetite, headache, dizziness, ringing in ears, tingling sensations of skin, sensitivity to the cold, cramps, difficulty in concentrating, tiredness, etc. Repeated exposure to solvents can result in the breaking down of the skin's natural fat layer and may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

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

IF exposed or concerned:

Get immediate medical advice/attention.

### Information to medics

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

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water mist.

Unsuitable extinguishing media: Waterjets should not be used, since they can spread the fire.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Highly flammable liquid and vapour.

In use may form flammable/explosive vapour-air mixture.

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

If the product is exposed to high temperatures, e.g. in the event of fire, dangerous decomposition compounds are produced. These are:

Carbon oxides (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact a poison centre in order to obtain further advice. See section 1 "Emergency telephone number".

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Storages not yet ignited must be cooled by water mist. Remove flammable materials if conditions allow it. Ensure sufficient ventilation.

Avoid direct contact with spilled substances.

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Avoid inhalation of vapours from spilled material.

Contaminated areas may be slippery.

### 6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc.

Keep unauthorized persons away from the spill

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations.

Wherever possible cleaning should be performed with normal cleaning agents. Avoid use of solvents.

#### 6.4. Reference to other sections

See section 13 "Disposal considerations" on handling of waste.  
See section 8 "Exposure controls/personal protection" for protective measures.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Ground and bond container and receiving equipment.  
Use explosion-proof electrical/lighting/ventilating equipment.  
Use non-sparking tools.  
Take action to prevent static discharges.  
Because of the danger of self-ignition, any waste from the product, spray mist and soiled rags etc. are to be kept in a fire-proof place in air-tight containers, alternatively the waste is to be burned.  
The product should be tested for peroxides before distillation or evaporation and tested for peroxide formation or discarded after 1 year.  
Avoid direct contact with the product.  
Peroxide formation may be present anywhere in the container, including the sides, bottom, exterior and threaded cap. Peroxide formation in ppm concentrations may not be visually observable and must be identified through the use of appropriate testing procedures. If any of the following conditions exist, the material may be explosively unstable and will require stabilization prior to use:

1. Material appears to be degraded and or contaminated.
2. Material appears to be discolored.
3. Deterioration or distortion of storage container.
4. Thermal shock (sunlight).
5. Age of material exceeds recommended storage time.

Avoid contact during pregnancy and while nursing.  
Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.  
See section 8 "Exposure controls/personal protection" for information on personal protection.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly closed containers and store protected from moisture and light. Containers should be dated when opened and tested periodically for the presence of peroxides. Do not exceed storage time limits.  
Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.  
Take action to prevent static discharges.  
Must be stored in a cool and well-ventilated area, away from possible sources of ignition.

##### Recommended storage material

Keep only in original packaging.

##### Storage conditions

< 50°C

##### Incompatible materials

Strong oxidizing agents

#### 7.3. Specific end use(s)

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

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

ALBERTA

ethanol;ethyl alcohol

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 1000  
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m<sup>3</sup>): 1880

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 200  
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m<sup>3</sup>): 492

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

---

Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 400  
Short term exposure limit (15 minutes) (mg/m<sup>3</sup>): 984

n-hexane

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 50  
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m<sup>3</sup>): 176

Annotations:

1 = Substance may be readily absorbed through intact skin.

Occupational Health and Safety Code 2009 Order, Alta Reg 87/2009 (revised in 2018)

---

BRITISH COLUMBIA

ethanol;ethyl alcohol

Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 1000 ppm

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol

Time-Weighted Average Limit (TWA): 200 ppm  
Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 400 ppm

n-hexane

Time-Weighted Average Limit (TWA): 20 ppm

Annotations:

Skin = The substances contributes significantly to the overall exposure by the skin route.

OHS Regulation Part 5: Chemical Agents and Biological Agents.

---

ONTARIO

ethanol;ethyl alcohol

Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 1,000 ppm

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol

Time-Weighted Average Limit (TWA): 200 ppm  
Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 400 ppm

n-hexane

Time-Weighted Average Limit (TWA): 50 ppm

Annotations:

"Skin" = Danger of cutaneous absorption.

Regulation 833 (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) and Ontario Regulation 490/09 (Designated Substances)

---

QUEBEC

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 400  
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m<sup>3</sup>): 985

n-hexane

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 50  
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m<sup>3</sup>): 176

Annotations:

Pc = Potentially significant contribution to the overall exposure by the cutaneous route. The cutaneous route includes mucous membranes and the eyes.

Regulation respecting occupational health and safety (Chapter S-2.1, r. 13)

---

SASKATCHEWAN

---

ethanol;ethyl alcohol

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 1000

Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 1250

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 200

Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 400

n-hexane

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 50

Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 62.5

Annotations:

Skin = Potentially harmful after absorption through the skin or mucous membranes

The Occupational Health and Safety Regulations, 2020, Chapter S15.1 Reg 10.

## 8.2. Exposure controls

Compliance with the given occupational exposure limits values should be controlled on a regular basis.

### General recommendations

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

### Exposure scenarios

There are no exposure scenarios implemented for this product.

### Exposure limits

Professional users are subjected to the legally set maximum concentrations for occupational exposure. See occupational hygiene limit values above.

### Appropriate technical measures

The formation of vapours must be kept at a minimum and below current limit values (see above). Installation of a local exhaust system if normal air flow in the work room is not sufficient is recommended. Ensure eyewash and emergency showers are clearly marked.

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

### Hygiene measures

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

### Measures to avoid environmental exposure


Keep damming materials near the workplace. If possible, collect spillage during work.

## Individual protection measures, such as personal protective equipment


### Generally

Use only protective equipment with a recognized certification mark, e.g. the UL mark.

### Respiratory Equipment


Type	Class	Colour	Standards	
AX		Brown	EN14387	
Combination filter A2B2E2K1-P2	Class 1/2	Brown/Gray/Yellow/Green /White	EN14387	

### Skin protection


Recommended	Type/Category	Standards	
Dedicated work clothing should be worn.	-	-	

### Hand protection

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

Material	Glove thickness (mm)	Breakthrough time (min.)	Standards	
Butyl	0,7	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

#### Eye protection

Type	Standards	
Face shield alternatively safety glasses with side shields.	EN166	

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

#### Physical state

Liquid

#### Colour

Colourless

#### Odour

Characteristic

#### Odour threshold (ppm)

No data available.

#### pH

No data available.

#### Density (g/cm<sup>3</sup>)

No data available.

#### Kinematic viscosity

No data available.

#### Particle characteristics

Does not apply to liquids.

#### Phase changes

##### Melting point/Freezing point (°C)

No data available.

##### Softening point/range (°F)

Does not apply to liquids.

##### Boiling point (°C)

No data available.

##### Vapour pressure

No data available.

##### Relative vapour density

No data available.

##### Decomposition temperature (°C)

No data available.

#### Data on fire and explosion hazards

##### Flash point (°C)

-20 °C bei 101,3 kPa

##### Flammability (°C)

The material is ignitable (225 °C).

##### Auto-ignition temperature (°C)

No data available.

##### Explosion limits (% v/v)

0.6 - 13.5

**Solubility**

**Solubility in water**

No data available.

**n-octanol/water coefficient (LogKow)**

No data available.

**Solubility in fat (g/L)**

No data available.

**9.2. Other information**

**VOC (g/L)**

675

**Other physical and chemical parameters**

No data available.

**Oxidizing properties**

No data available.

**SECTION 10: Stability and reactivity**

**10.1. Reactivity**

No data available.

**10.2. Chemical stability**

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

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

None known.

**10.4. Conditions to avoid**

Avoid static electricity.

Do not expose to any forms of heat (e.g. solar radiation). May lead to excess pressure.

**10.5. Incompatible materials**

Strong oxidizing agents

**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 toxicological effects**

**Acute toxicity**

Product/substance	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Test method:	OECD 401
Species:	Rat
Route of exposure:	Oral
Test:	LD50
Result:	> 5000 mg/kg

Product/substance	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Test method:	OECD 403
Species:	Rat
Route of exposure:	Inhalation
Test:	LC50
Result:	> 20 mg/L

Product/substance	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Test method:	OECD 402
Species:	Rabbit
Route of exposure:	Dermal
Test:	LD50

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

Result: > 2000 mg/kg

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Test method: OECD 401  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Oral  
 Test: LD50  
 Result: >5000 mg/kg

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Test method: OECD 403  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Inhalation  
 Test: LC50  
 Result: >20 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Test method: OECD 402  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Dermal  
 Test: LD50  
 Result: >2000 mg/kg

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Test method: OECD 401  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Oral  
 Test: LD50  
 Result: 5000 mg/kg

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Test method: OECD 403  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Inhalation  
 Test: LC50 (4 hours)  
 Result: 20 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Test method: OECD 402  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Dermal  
 Test: LC50  
 Result: 3000 mg/kg

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Test method: OECD 401  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Oral  
 Test: LD50  
 Result: 5840 mg/kg

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Test method: OECD 403  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Inhalation  
 Test: LC50  
 Result: 23,3 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Test method: OECD 402  
 Species: Rat  
 Route of exposure: Dermal  
 Test: LD50  
 Result: 2920 mg/kg

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

**Skin corrosion/irritation**

Causes skin irritation.

**Serious eye damage/irritation**

Causes serious eye irritation.

**Respiratory sensitisation**

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

**Skin sensitisation**

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

**Germ cell mutagenicity**

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

**Carcinogenicity**

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

**Reproductive toxicity**

Suspected of damaging fertility.

**STOT-single exposure**

May cause drowsiness or dizziness.

**STOT-repeated exposure**

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

**Aspiration hazard**

May be fatal if swallowed and enters airways.

**Long term effects**

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.  
 Neurotoxic effects: This product contains organic solvents, which may cause adverse effects to the nervous system. Symptoms of neurotoxicity include: loss of appetite, headache, dizziness, ringing in ears, tingling sensations of skin, sensitivity to the cold, cramps, difficulty in concentrating, tiredness, etc. Repeated exposure to solvents can result in the breaking down of the skin's natural fat layer and may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

**Other information**

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol has been classified by IARC as a group 3 carcinogen.

**SECTION 12: Ecological information**

**12.1. Toxicity**

Product/substance	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Species:	Fish, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Duration:	96 hours
Test:	LL50
Result:	12 mg/L

Product/substance	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Species:	Fish, <i>Daphnia magna</i>
Duration:	48 hours
Test:	EL50
Result:	3 mg/L

Product/substance	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Species:	Algae, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Duration:	72 hours

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

Test: ErL50  
Result: 55 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Species: Algae, Pseudokirchneriella subcapitata  
Duration: 72 hours  
Test: NOELR  
Result: 30 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Test method: OECD 203  
Species: Fish, Oncorhynchus mykiss  
Duration: 96 hours  
Test: LL50  
Result: 11,4 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Test method: OECD 202  
Species: Crustacean, Daphnia magna  
Duration: 48 hours  
Test: EL50  
Result: 3 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Test method: OECD 201  
Species: Algae, Pseudokirchneriella subcapitata  
Duration: 72 hours  
Test: EL50  
Result: 30 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Species: Fish, Oryzias latipes  
Duration: 48 hours  
Test: LC50  
Result: 1 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Species: Crustacean, Daphnia magna  
Duration: 48 hours  
Test: LC50  
Result: 3,87 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Species: Algae, Pseudokirchneriella subcapitata  
Duration: 72 hours  
Test: ErL50  
Result: 55 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Species: Algae, Pseudokirchneriella subcapitata  
Duration: 72 hours  
Test: NOELR  
Result: 30 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Species: Fish, Oncorhynchus mykiss  
Duration: 96 hours  
Test: LL50

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

Result: 13,4 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Species: Crustacean, Daphnia magna  
 Duration: 48 hours  
 Test: EL50  
 Result: 3 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Species: Algae, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Duration: 72 hours  
 Test: NOELR  
 Result: 10 mg/L

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Species: Algae, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Duration: 72 hours  
 Test: EL50  
 Result: 10-30 mg/L

Product/substance: propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol  
 Species: Fish  
 Duration: 96 hours  
 Test: LC50  
 Result: 10000 mg/L

Product/substance: propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol  
 Species: Crustacean  
 Duration: 24 hours  
 Test: LC50  
 Result: 10000 mg/L

Product/substance: n-hexane  
 Species: Fish  
 Duration: 96 hours  
 Test: LL50  
 Result: 12,51 mg/L

Product/substance: n-hexane  
 Species: Crustacean  
 Duration: 48 hours  
 Test: EL50  
 Result: 21,85 mg/L

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

## 12.2. Persistence and degradability

Product/substance: ethanol;ethyl alcohol  
 Result: 69% 5d  
 Conclusion: Readily biodegradable

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Result: 98% (28d)  
 Conclusion: Readily biodegradable

Product/substance: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Result: 81% (28d)  
 Conclusion: Readily biodegradable

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Result: 98% (28 d)  
 Conclusion: Readily biodegradable  
 Test: OECD 301 F

Product/substance: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Result: 98% (28d)  
 Conclusion: Readily biodegradable

### 12.3. Bioaccumulative potential

Product/substance: ethanol;ethyl alcohol  
 LogKow: -0,77  
 Conclusion: No potential for bioaccumulation

Product/substance: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 BCF: 501,2  
 LogKow: 3,6 (pH: 7, 20 °C)  
 Conclusion: -

Product/substance: Tricyclo[3.3.1.13,7]decane  
 LogKow: 4,24  
 Conclusion: -

Product/substance: n-hexane  
 BCF: 501,2  
 LogKow: 4 (pH: 7, 20 °C)  
 Conclusion: -

### 12.4. Mobility in soil

No data available.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This mixture/product does not contain any substances known to fulfil the criteria for PBT and vPvB classification.

### 12.6. Other adverse effects

None known.

## SECTION 13: Disposal considerations

### Waste treatment methods


None of the components are listed

### Specific labelling



### Contaminated packing

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

## SECTION 14: Transport information

	14.1 UN / ID	14.2 UN proper shipping name	14.3 Hazard class(es)	14.4 PG*	14.5 Env**	Other informatio n:
TDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Transport hazard class: 3 Label: 3 Classification code: F1 	II	No	Limited quantities: 5 L Tunnel restriction code: (D/E) See below for

Conforms to Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

	14.1 UN / ID	14.2 UN proper shipping name	14.3 Hazard class(es)	14.4 PG*	14.5 Env**	Other information:
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Transport hazard class: 3 Label: 3 Classification code: F1 	II	No	additional information. Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E See below for additional information.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Transport hazard class: 3 Label: 3 Classification code: F1 	II	No	See below for additional information.

\* Packing group

\*\* Environmental hazards

#### Additional information

This product is within scope of the regulations of transport of dangerous goods.

TDG / See Schedule 1 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport. See part 3, for instructions in writing regarding mitigation of damages in relation to incidents or accidents during transport.

IMDG / See section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

#### 14.6. Special precautions for user

Not applicable.

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

No data available.

## SECTION 15: Regulatory information

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

#### 15.2. Canadian lists

##### NDSL

Tricyclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]decane

##### DSL

ethanol;ethyl alcohol

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol

n-hexane

#### 15.4. Restrictions for application

People under the age of 18 shall not be exposed to this product.

Pregnant women and women breastfeeding must not be exposed to this product. The risk, and possible technical precautions or design of the workplace needed to eliminate exposure, must be considered.

#### 15.5. Demands for specific education

No specific requirements.

#### Additional information

If this product is sold in retail, it must be delivered with child-resistant fastening.

#### 15.7. Chemical safety assessment

No

#### Sources

Hazardous Products Regulation SOR/2015-17 (as amended by SOR/2022-272)

### SECTION 16: Other information

#### Full text of H-phrases as mentioned in section 3

H225, Highly flammable liquid and vapour.

H304, May be fatal if swallowed and enters airways.

H315, Causes skin irritation.

H319, Causes serious eye irritation.

H336, May cause drowsiness or dizziness.

H361f, Suspected of damaging fertility.

H373, May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

#### The full text of identified uses as mentioned in section 1

None known.

#### Abbreviations and acronyms

ANSI = American National Standards Institute

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

DSL = Domestic Substances List

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HHNOC = Health Hazards Not Otherwise Classified

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

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

NDSL = Non-domestic substances list

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PHNOC = Physical Hazards Not Otherwise Classified

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SCL = A specific concentration limit.

SOR = Statutory Orders and Regulations

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TDG = Transportation of Dangerous Goods

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

WHIMS = Workplace Hazardous Materials Information System

#### Additional information

The classification of the mixture in regard of health hazards is in accordance with the calculation methods given by WHMIS 2022

The classification of the mixture in regard to physical hazards has been based on experimental data.

#### The safety data sheet is validated by

Max Liese

#### Other

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

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

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

Country-language: CA-en

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

# AESUB green

### RUBRIQUE 1: Identification.

#### 1.1. Identificateur de produit

Marque commerciale  
AESUB green

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange  
Utilisation en laboratoire, Peinture

Utilisations déconseillées  
Aucune connue.

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

Nom et adresse de l'entreprise

**Scanningspray Vertriebs GmbH**

Johann-Strauss-Str. 13  
45657 Recklinghausen  
Germany  
+49 (0)2361 8903 357  
info@aesub.com

Personne à contacter

Max Liese

Courriel

liese@aesub.com

Fiche de données de sécurité rédigée le

2025-12-03

Version de la fiche de données de sécurité

1.0

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24 Hour Emergency Contact Phone Number  
for Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident  
Call Day and Night within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 001-703-527-3887

In-Country Emergency Number:

Canada: +1 703-741-5970

(CCN 994267 / WISAG FMO Cargo Service GmbH & Co. KG)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Classé comme dangereux conformément au Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (tel que modifié par DORS/2022-272).

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 2; H225, Liquide et vapeurs très inflammables.

Asp. Tox. 1; H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Skin Irrit. 2; H315, Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3; H336, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Repr. 2; H361f, Susceptible de nuire à la fertilité

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) de danger



### Mention d'avertissement

Danger

### Mention(s) de danger

Liquide et vapeurs très inflammables. (H225)

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. (H304)

Provoque une irritation cutanée. (H315)

Provoque une sévère irritation des yeux. (H319)

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (H336)

Susceptible de nuire à la fertilité (H361f)

### Conseil(s) de prudence

#### Précautions

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. (P101)

Tenir hors de portée des enfants. (P102)

#### générales

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. (P201)

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. (P210)

Maintenir le récipient fermé de manière étanche. (P233)

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. (P261)

Se laver les mains soigneusement après manipulation. (P264)

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. (P271)

Porter un équipement de protection du visage/ des gants de protection/des vêtements de protection. (P280)

#### Intervention

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. (P301+P310)

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. (P305+P351+P338)

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. (P308+P313)

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. (P312)

NE PAS faire vomir. (P331)

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. (P337+P313)

En cas d'incendie: Utiliser vapeur d'eau/dioxyde de carbone/mousse résistante à l'alcool pour l'extinction. (P370+P378)

#### Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. (P403+P233)

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. (P403+P235)

Garder sous clef. (P405)

#### Élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale (P501)

#### Contient

Hydrocarbures, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Sans objet. Ce produit est un mélange.

### 3.2. Mélanges

Produit/composant	Identifiants	% w/w	Classification	Note
éthanol;alcool éthylique	N° CAS : 64-17-5	25-40%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	N° CAS :	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	N° CAS :	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	N° CAS : 64742-49-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	N° CAS : 64742-49-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]
propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol	N° CAS : 67-63-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane	N° CAS : 281-23-2	5-10%		
n-hexane	N° CAS : 110-54-3	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (SCL: 5,00 %)	

Le texte intégral des phrases H se trouve dans la rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées dans la rubrique 8, à condition d'être disponibles

#### Autres informations

[19] UVCB = substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques.

## RUBRIQUE 4: Premiers soins

### 4.1. Description des premiers secours

#### Généralités

Si la respiration est irrégulière, la somnolence, la perte de conscience ou des crampes : Appelez 911 et donnez le traitement immédiatement (premiers secours)

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

#### Inhalation

En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation des voies respiratoires : Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

#### Contact cutané

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec le produit. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez

PAS de produits solvants ou de diluants.  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Contact visuel

En cas de contact avec les yeux: Rincez aussitôt les yeux avec de grandes quantités d'eau (20-30 °C) jusqu'à ce que l'irritation cesse et continuez pendant au moins 5 minutes. Retirez les éventuelles lentilles de contact. Assurez-vous de bien rincer sous la paupière supérieure et sous la paupière inférieure. Si l'irritation persiste, contactez un médecin. Continuez de rincer pendant le trajet.

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Ne pas provoquer de vomissements ! Si des vomissements se produisent, garder la tête vers le bas afin que le vomi n'entre pas dans les poumons. Appeler un médecin ou une ambulance. Des symptômes de pneumonie chimique peuvent apparaître après quelques heures. Les personnes ayant avalé le produit doivent donc être gardées sous observation médicale pendant au moins 48 heures.

#### Brûlure

Rincez abondamment à l'eau jusqu'à ce que la douleur s'arrête et continuez ensuite pendant 30 minutes.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ce produit contient des substances pouvant provoquer une pneumonie chimique en cas d'ingestion. Les symptômes de pneumonie chimique peuvent apparaître après quelques heures.  
Effets neurotoxiques : Le produit contient un solvant qui peut avoir un effet sur le système nerveux. Les symptômes de neurotoxicité peuvent être: la perte d'appétit, des maux de tête, des vertiges, des acouphènes, des picotements sur la peau, sensibilité au froid, crampes, concentration. Une exposition répétée aux produits solvant peut réduire la couche de graisse naturelle de la peau. La peau sera alors exposée à l'absorption de produits dangereux tels que par ex. les allergènes.

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

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
Consulter immédiatement un médecin.

#### Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

### RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : mousse résistant aux alcools, acide carbonique, poudre, eau atomisée.  
Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.  
Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.  
Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de :  
Les oxydes de carbone (CO / CO2)

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact. Voir la rubrique 1 concernant numéro d'appel d'urgence.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Un stock qui ne brûle pas est refroidi avec de l'eau atomisée. Retirez si possible les matériaux inflammables. Faites en sorte que la ventilation soit suffisante.  
Évitez le contact direct avec le produit répandu.  
Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces confinés.  
Évitez d'inhaler des vapeurs de produits répandus.

Les zones contaminées peuvent être glissantes.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

Tenir les personnes non autorisées éloignées du déversement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenez et collectez les déversements avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et placez-les dans un récipient pour les éliminer conformément aux réglementations locales.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Évitez les solvants.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 "Considérations relatives à l'élimination" sur la manipulation des déchets.

Voir la rubrique 8 "Contrôles de l'exposition/protection individuelle" pour les mesures de protection.

### RUBRIQUE 7: Manutention et stockage.

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique/d'éclairage/de ventilation antidéflagrant.

Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

En raison du risque d'auto-inflammation, tout déchet provenant du produit, brouillard de pulvérisation et chiffons souillés etc. doivent être conservés dans un endroit ignifugé dans des conteneurs hermétiques, sinon, les déchets doivent être brûlés.

Les peroxydes du produit doivent être testés avant distillation ou évaporation, et la formation de peroxyde doit être testée, ou bien le produit doit être jeté après 1 an.

Éviter le contact direct avec le produit.

La formation de peroxyde peut être présente n'importe où dans le récipient, y compris les côtés, le fond, l'extérieur et le bouchon fileté. Il se peut que la formation de peroxyde à des concentrations en ppm ne soit pas visuellement observable et elle doit être identifiée à l'aide de procédures de test appropriées. Si l'une des conditions suivantes existe, le matériau peut être explosivement instable et nécessitera une stabilisation avant utilisation:

1. Le matériau semble être dégradé et/ou contaminé.
2. Le matériau semble être décoloré.
3. Détérioration ou déformation du récipient de stockage.
4. Choc thermique (lumière du soleil).
5. L'âge du matériau dépasse la durée de stockage recommandée.

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique 8 «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Conserver dans des récipients fermés hermétiquement, à l'abri de l'humidité et de la lumière. Les récipients doivent être datés lorsqu'ils sont ouverts et la présence de peroxydes doit être testée périodiquement. Ne dépassez pas les limites de durée de stockage.

Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Conserver au froid et dans un endroit bien ventilé à l'abri de toutes les sources d'inflammation possibles.

##### Les compatibilités en matière de conditionnement

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

##### Conditions de stockage

< 50°C

##### Matières incompatibles

Agents oxydants puissants

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

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### ALBERTA

éthanol;alcool éthylique

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 1000

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m<sup>3</sup>): 1880

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 200

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m<sup>3</sup>): 492

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 400

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m<sup>3</sup>): 984

n-hexane

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 50

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m<sup>3</sup>): 176

Observations:

1 = La substance peut être facilement absorbée par une peau intacte.

Ordre du code de la santé et de la sécurité au travail de 2009, Alta Règl. 87/2009 (révisé en 2018)

---

#### LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

éthanol;alcool éthylique

Pour une exposition de courte durée (STEL) / Valeur limite maximale d'exposition (C): 1000 ppm

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Moyenne pondérée dans le temps (TWA): 200 ppm

Pour une exposition de courte durée (STEL) / Valeur limite maximale d'exposition (C): 400 ppm

n-hexane

Moyenne pondérée dans le temps (TWA): 20 ppm

Observations:

Skin = Les substances contribuent de manière significative à l'exposition globale par voie cutanée.

Règlement SST, partie 5: Agents chimiques et agents biologiques.

---

#### ONTARIO

éthanol;alcool éthylique

Pour une exposition de courte durée (STEL) / Valeur limite maximale d'exposition (C): 1,000 ppm

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Moyenne pondérée dans le temps (TWA): 200 ppm

Pour une exposition de courte durée (STEL) / Valeur limite maximale d'exposition (C): 400 ppm

n-hexane

Moyenne pondérée dans le temps (TWA): 50 ppm

Observations:

"Skin" = Risqué de pénétration percutanée.

Le Règlement 833 (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques ou chimiques) et le Règlement de l'Ontario 490/09 (substances désignées)

---

#### QUEBEC

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 400  
Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m<sup>3</sup>): 985

n-hexane

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 50  
Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m<sup>3</sup>): 176

Observations:

Pc = Une contribution potentiellement significative par la voie cutanée à l'exposition globale. La voie cutanée inclut les membranes muqueuses et les yeux.

Règlement sur la santé et la sécurité du travail (Chapitre S-2.1, r. 13)

---

SASKATCHEWAN

éthanol;alcool éthylique

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 1000  
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 1250

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 200  
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 400

n-hexane

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 50  
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 62.5

Observations:

Skin = Potentiellement nocif après absorption par la peau ou les muqueuses

Le règlement de 2020 sur la santé et la sécurité au travail, Chapter S15.1 Reg 10 .

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Le respect des valeurs limites indiquées doit être contrôlé régulièrement.

### Précautions générales

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

### Scénarios d'exposition

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

### Limite d'exposition

Les utilisateurs professionnels sont concernés par la législation sur l'environnement de travail qui concerne les concentrations maximales auxquelles il est permis d'être exposé. Voir les valeurs limites d'hygiène de travail indiquées ci-dessus.

### Mesures techniques

La formation de vapeur doit être minimale et rester sous les valeurs limites actuelles (voir ci-dessus). Si l'aération n'est pas suffisante dans la pièce, l'installation d'un système local de ventilation est recommandée. Assurez-vous que les douches oculaires et les douches d'urgence sont clairement indiquées.

Suivez les précautions habituelles quand vous utilisez le produit. Évitez de respirer les vapeurs.

### Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Assurez-vous que des matériaux de retenue se trouvent à proximité du poste de travail. Collectez les déperditions si possible au cours du travail.



## Mesures de protection individuelle, telles que les équipement de protection personnelle

### Généralités


Utilisez uniquement des équipements de protection portant un marquage de certification reconnu, par exemple le marquage UL.

### Équipements respiratoires


Conforme au Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (tel que modifié par DORS/2022-272)

Type	Classe	Couleur	Normes	
AX		Marron	EN14387	
Combinaison de filtres A2B2E2K1-P2	Classe 1/2	Marron/Gris/Jaune/Vert/B lanc	EN14387	


#### Protection de la peau

Recommandé	Type/Catégorie	Normes	
Utilisez des vêtements de travail dédiés	-	-	

#### Protection des mains

Matériel	Épaisseur minimum (mm)	Délai de rupture (min.)	Normes	
Caoutchouc butyle	0,7	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

#### Protection des yeux

Type	Normes	
Protection pour le visage. Vous pouvez également utiliser des lunettes de protection étanches sur les côtés.	EN166	

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Etat physique

Liquide

#### Couleur

Incolore

#### Odeur

Caractéristique

#### Seuil olfactif (ppm)

Aucune information disponible.

#### pH

Aucune information disponible.

#### Densité (g/cm<sup>3</sup>)

Aucune information disponible.

#### Viscosité cinématique

Aucune information disponible.

#### Caractéristiques des particules

Ne s'applique pas aux liquides.

#### Changement d'état

##### Point de fusion/point de congélation (°C)

Aucune information disponible.

##### Le point/l'intervalle de ramollissement (°F)

Ne s'applique pas aux liquides.

Point d'ébullition (°C)

Aucune information disponible.

Pression de vapeur

Aucune information disponible.

Densité de vapeur

Aucune information disponible.

Température de décomposition (°C)

Aucune information disponible.

Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'éclair (°C)

-20 °C bei 101,3 kPa

Inflammabilité (°C)

Le matériau est combustible (225 °C).

Température d'auto-inflammation (°C)

Aucune information disponible.

Limite d'explosivité (% v/v)

0,6 - 13,5

Solubilité

Solubilité dans l'eau

Aucune information disponible.

n-octanol/coefficient d'eau (LogKow)

Aucune information disponible.

Solubilité dans la graisse (g/L)

Aucune information disponible.

9.2. Autres informations

COV (g/L)

675

D'autres paramètres physiques et chimiques

Aucune information disponible.

Capacités oxydantes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4. Conditions à éviter

Évitez toute électricité statique.

Ne doit pas être exposé à la chaleur (par ex. rayons du soleil), afin d'éviter tout risque de surpression.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne doit être produit.

## RUBRIQUE 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Conforme au Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (tel que modifié par DORS/2022-272)

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 401  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Orale  
Test : DL50  
Valeur : > 5000 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 403  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Inhalation  
Test : CL50  
Valeur : > 20 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 402  
Espèce : Lapin  
Voie d'exposition : Cutanée  
Test : DL50  
Valeur : > 2000 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 401  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Orale  
Test : DL50  
Valeur : >5000 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 403  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Inhalation  
Test : CL50  
Valeur : >20 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 402  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Cutanée  
Test : DL50  
Valeur : >2000 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 401  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Orale  
Test : DL50  
Valeur : 5000 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 403  
Espèce : Rat  
Voie d'exposition : Inhalation  
Test : CL50 (4 heures)  
Valeur : 20 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
Méthode d'essai : OCDE 402  
Espèce : Rat

Voie d'exposition : Cutanée  
 Test : CL50  
 Valeur : 3000 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Méthode d'essai : OCDE 401  
 Espèce : Rat  
 Voie d'exposition : Orale  
 Test : DL50  
 Valeur : 5840 mg/kg

Produit/composant : Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Méthode d'essai : OCDE 403  
 Espèce : Rat  
 Voie d'exposition : Inhalation  
 Test : CL50  
 Valeur : 23,3 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Méthode d'essai : OCDE 402  
 Espèce : Rat  
 Voie d'exposition : Cutanée  
 Test : DL50  
 Valeur : 2920 mg/kg

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation cutanée

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Effets sur le long terme

Effets irritants : le produit contient des substances qui sont des irritants locaux en cas de contact avec la peau/ les yeux ou en cas d'inhalation. Il peut résulter du contact avec des produits irritants localement, que la zone de contact soit plus exposée à l'absorption de produits nocifs tels que par exemple les allergènes.

Effets neurotoxiques : Le produit contient un solvant qui peut avoir un effet sur le système nerveux. Les symptômes de neurotoxicité peuvent être : la perte d'appétit, des maux de tête, des vertiges, des acouphènes, des picotements sur la peau, sensibilité au froid, crampes, concentration. Une exposition répétée aux produits solvant peut réduire la couche de graisse naturelle de la peau. La peau sera alors exposée à l'absorption de produits dangereux tels que par ex. les allergènes.

#### Autres informations

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol: La substance a été classée dans le groupe 3 par le CIRC.

## RUBRIQUE 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Espèce :	Poisson, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Durée :	96 heures
Test :	LL50
Valeur :	12 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Espèce :	Poisson, <i>Daphnia magna</i>
Durée :	48 heures
Test :	EL50
Valeur :	3 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Espèce :	Algues, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Durée :	72 heures
Test :	Erl50
Valeur :	55 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Espèce :	Algues, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Durée :	72 heures
Test :	NOELR
Valeur :	30 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Méthode d'essai :	OCDE 203
Espèce :	Poisson, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Durée :	96 heures
Test :	LL50
Valeur :	11,4 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Méthode d'essai :	OCDE 202
Espèce :	Crustacés, <i>Daphnia magna</i>
Durée :	48 heures
Test :	EL50
Valeur :	3 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Méthode d'essai :	OCDE 201
Espèce :	Algues, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Durée :	72 heures
Test :	EL50
Valeur :	30 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Espèce :	Poisson, <i>Oryzias latipes</i>
Durée :	48 heures
Test :	CL50
Valeur :	1 mg/L
Produit/composant	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Espèce :	Crustacés, <i>Daphnia magna</i>
Durée :	48 heures
Test :	CL50

Conforme au Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (tel que modifié par DORS/2022-272)

Valeur : 3,87 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Espèce : Algues, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Durée : 72 heures  
 Test : ErL50  
 Valeur : 55 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Espèce : Algues, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Durée : 72 heures  
 Test : NOELR  
 Valeur : 30 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Espèce : Poisson, Oncorhynchus mykiss  
 Durée : 96 heures  
 Test : LL50  
 Valeur : 13,4 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Espèce : Crustacés, Daphnia magna  
 Durée : 48 heures  
 Test : EL50  
 Valeur : 3 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Espèce : Algues, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Durée : 72 heures  
 Test : NOELR  
 Valeur : 10 mg/L

Produit/composant : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Espèce : Algues, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Durée : 72 heures  
 Test : EL50  
 Valeur : 10-30 mg/L

Produit/composant : propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol  
 Espèce : Poisson  
 Durée : 96 heures  
 Test : CL50  
 Valeur : 10000 mg/L

Produit/composant : propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol  
 Espèce : Crustacés  
 Durée : 24 heures  
 Test : CL50  
 Valeur : 10000 mg/L

Produit/composant : n-hexane  
 Espèce : Poisson  
 Durée : 96 heures  
 Test : LL50  
 Valeur : 12,51 mg/L

Produit/composant : n-hexane  
 Espèce : Crustacés

Conforme au Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (tel que modifié par DORS/2022-272)

Durée : 48 heures  
 Test : EL50  
 Valeur : 21,85 mg/L

Compte tenu des données disponibles pour le mélange, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique  
 Valeur : 69% 5d  
 Conclusion : Biodégradabilité facile

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Valeur : 98% (28d)  
 Conclusion : Biodégradabilité facile

Produit/composant : Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Valeur : 81% (28d)  
 Conclusion : Biodégradabilité facile

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 Valeur : 98% (28 d)  
 Conclusion : Biodégradabilité facile  
 Test : OCDE 301 F

Produit/composant : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 Valeur : 98% (28d)  
 Conclusion : Biodégradabilité facile

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique  
 LogKow : -0,77  
 Conclusion : Aucun potentiel de bioaccumulation

Produit/composant : Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
 BCF: 501,2  
 LogKow : 3,6 (pH: 7, 20 °C)  
 Conclusion : -

Produit/composant : Tricyclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]decane  
 LogKow : 4,24  
 Conclusion : -

Produit/composant : n-hexane  
 BCF: 501,2  
 LogKow : 4 (pH: 7, 20 °C)  
 Conclusion : -

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune connue.

### RUBRIQUE 13: Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets




Aucun des composants n'est répertorié

## Étiquetage spécifique

### Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	14.1 ONU	14.2 Désignation officielle de transport	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Autres informatio ns :
TDG	UN1263	MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES	Classe: 3 Étiquettes: 3 Code de classification: F1 	II	Non	Quantités limitées: 5 L Code de restriction en tunnels: (D/E) Voir ci-dessous pour plus d'informations.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Classe: 3 Étiquettes: 3 Code de classification: F1 	II	Non	Quantités limitées: 5 L EmS: F-E S-E Voir ci-dessous pour plus d'informations.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Classe: 3 Étiquettes: 3 Code de classification: F1 	II	Non	Voir ci-dessous pour plus d'informations.

\* Groupe d'emballage

\*\* Dangers pour l'environnement

#### Autre

Le produit est concerné par les conventions sur les marchandises dangereuses.

TDG / Voir Annexe 1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport. Voir partie 3, pour les instructions écrites concernant l'atténuation des dommages en cas d'incidents ou d'accidents pendant le transport.

IMDG / Voir section 3.2.1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport.

IATA / Voir tableau 4.2 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet.

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

Aucune information disponible.

#### RUBRIQUE 15: Informations sur la réglementation

##### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

## 15.2. Listes canadiennes

### LES

Tricyclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]decane

### Liste intérieure

éthanol;alcool éthylique

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

n-hexane

## 15.4. Limites d'utilisation

Les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas être exposés au produit.

Les femmes enceintes et allaitantes ne doivent pas être exposées aux effets du produit. La prise en compte des risques et les mesures techniques à adopter ou l'aménagement du lieu de travail pour faire face à de tels effets nocifs doit donc être évaluée.

## 15.5. Demandes de formation spécifique

Pas d'exigences particulières.

### Autre

Doit être livré dans un emballage avec une fermeture à l'épreuve des enfants si le produit est vendu au détail.

## 15.7. Évaluation de la sécurité chimique

Non

### Sources

Règlement sur les produits dangereux DORS/2015-17 (tel que modifié par DORS/2022-272)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3

H225, Liquide et vapeurs très inflammables.

H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315, Provoque une irritation cutanée.

H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

H336, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361f, Susceptible de nuire à la fertilité

H373, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la rubrique 1

Aucune connue.

### Abréviations et acronymes

ANSI = L'American National Standards Institute

CAS = Numéro du Chemical Abstract Service

COV = Composés Organiques Volatils

DORS = Décrets, Ordonnances et Règlements Statutaires

DPNCA = Dangers physiques non classifiés ailleurs

DSNCA = Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

FBC = Facteur de Bioconcentration

IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)

IATA = Association Internationale du Transport Aérien

IMDG = Maritime international des marchandises dangereuses

LES = Liste extérieure des substances

LogK<sub>ow</sub> = Coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

NU = Nations Unies

OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SIMDUT = Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

STEL = Limite d'exposition de courte durée

TDG = Transport des Marchandises Dangereuses

TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée

TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

UVBC = Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

#### Autre

La classification du mélange au regard des risques pour la santé est conforme aux méthodes de calcul fournies par le SIMDUT 2022.

La classification du mélange au regard des risques physiques se basés sur les données expérimentales.

#### Homologué par

Max Liese

#### Autre

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Pays-langue : CA-fr