

SAFETY DATA SHEET

AESUB yellow

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Trade name

AESUB yellow

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

Relevant identified uses of the substance or mixture

Industrial purposes, 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

2023-05-30

SDS Version

1.0

1.4. Emergency telephone number

In an emergency call 911

Alberta / Northwestern Territories (PADIS): 1-800-332-1414

British Columbia (DPIC): 1-800-567-8911

Manitoba: 1-855-7POISON (1-855-776-4766)

New Brunswick: 911

Nova Scotia / Prince Edward Island (IWK): 1-800-565-8161

Ontario (OPC): 1-800-268-9017

Québec (CAPQ): 1-800-463-5060

Saskatchewan (PADIS): 1-866-454-1212

Yukon Territory: (867) 393-8700

Transport emergencies: Call CANUTEC at 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone (24 hours)

See also section 4 "First aid measures".

SECTION 2: Hazard(s) identification

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.

Eye Irrit. 2; H319, Causes serious eye irritation.

STOT SE 3; H336, May cause drowsiness or dizziness.

2.2. Label elements

Hazard pictogram(s)



Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

Signal word

Danger

Hazard statement(s)

Highly flammable liquid and vapour. (H225)
 May be fatal if swallowed and enters airways. (H304)
 Causes serious eye irritation. (H319)
 May cause drowsiness or dizziness. (H336)

Precautionary statement(s)

General

-

Prevention

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)
 Wear face protection/protective gloves/protective clothing. (P280)

Response

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. (P301+P310)
 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)

Disposal

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

Hazardous substances

cyclopentane
 propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol
 Lemon, ext.

Additional labelling

Not applicable.

2.3. Other hazards

Additional warnings

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

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
ethanol;ethyl alcohol	CAS No.: 64-17-5	50-75%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
cyclopentane	CAS No.: 287-92-3	10-25%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
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	

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

Other information

None known.

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

Upon irritation of the eye: Remove contact lenses. Flush eyes immediately with plenty of water or isotonic water (20-30 °C) for at least 5 minutes and continue until irritation stops. 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

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 / CO₂)

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

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

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.

Avoid inhalation of vapours from spilled material.

6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc.

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.

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 direct contact with the product.

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 temperature

Dry, cool and well ventilated

Incompatible materials

Flammable liquids

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/m³): 1880

cyclopentane

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 600
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m³): 1720

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol
Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 200
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m³): 492
Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 400
Short term exposure limit (15 minutes) (mg/m³): 984

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

cyclopentane
Time-Weighted Average Limit (TWA): 600 ppm

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol
Time-Weighted Average Limit (TWA): 200 ppm
Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 400 ppm

OHS Regulation Part 5: Chemical Agents and Biological Agents.

ONTARIO
ethanol;ethyl alcohol
Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 1,000 ppm

cyclopentane
Time-Weighted Average Limit (TWA): 600 ppm

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol
Time-Weighted Average Limit (TWA): 200 ppm
Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C): 400 ppm

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

QUEBEC
cyclopentane
Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 600
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m³): 1720

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol
Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 400
Long term exposure limit (8 hours) (mg/m³): 985

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

cyclopentane
Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 600
Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 900

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol
Long term exposure limit (8 hours) (ppm): 200
Short term exposure limit (15 minutes) (ppm): 400

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

8.2. Exposure controls

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

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.

Hygiene measures

In between use of the product and at the end of the working day all exposed areas of the body must be washed thoroughly. Always wash hands, forearms and face.

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	
Combination filter A2B2E2K2-P2	Class 2	Brown/Gray/Yellow/Green /White	EN14387	


Skin protection

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

Hand protection

Material	Glove thickness (mm)	Breakthrough time (min.)	Standards	
Butyl	0,7	> 240	EN374-2, EN374-3, 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

Transparent

Odour

Characteristic

Odour threshold (ppm)

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

pH

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

Density (g/cm³)

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Kinematic viscosity

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Phase changes

Melting point (°C)

-97,8

Boiling point (°C)

49.3 @ 760 mmHg

Vapour pressure

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Vapour density

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Decomposition temperature (°C)

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Evaporation rate (n-butylacetate = 100)

Data on fire and explosion hazards

Flash point (°C)

-25 @ 1.013

Flammability (°C)

The material is ignitable (361 °C).

Auto-ignition temperature (°C)

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Explosion limits (% v/v)

1.1 - 13.5

Solubility

Solubility in water

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

n-octanol/water coefficient

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

Solubility in fat (g/L)

Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.

9.2. Other information

VOC (g/L)

715

Other physical and chemical parameters

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

Flammable liquids

10.6. Hazardous decomposition products

The product is not degraded when used as specified in section 1.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity

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

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

Skin corrosion/irritation

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

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory sensitisation

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

Skin sensitisation

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

Germ cell mutagenicity

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

Carcinogenicity

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

Reproductive toxicity

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

STOT-single exposure

May cause drowsiness or dizziness.

STOT-repeated exposure

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

Aspiration hazard

May be fatal if swallowed and enters airways.

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	cyclopentane
Species:	Fish
Duration:	96 hours
Test:	LL50
Result:	29.3 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

12.2. Persistence and degradability

Product/substance	ethanol;ethyl alcohol
Biodegradable:	Yes
Test method:	
Result:	69% 5d

Product/substance	cyclopentane
Biodegradable:	No
Test method:	
Result:	0% 28d

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

12.3. Bioaccumulative potential

Product/substance ethanol;ethyl alcohol
 Test method:
 Potential bioaccumulation: No
 LogPow: -0,77
 BCF: No data available.
 Other information:

Product/substance cyclopentane
 Test method:
 Potential bioaccumulation: No data available.
 LogPow: 3 (pH: 7, 25 °C)
 BCF: 70,8
 Other information:

12.4. Mobility in soil

No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

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 information:
DOT	UN1263	PAINT	Transport hazard class: 3 Label: 3 Classification code: F1 	II	No	Limited quantities: 5 L Tunnel restriction code: (D/E) See below for additional information.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Transport hazard class: 3 Label: 3 Classification code: F1 	II	No	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E See below for additional information.
IATA	UN1263	PAINT	Transport hazard class: 3 Label: 3 Classification code: F1 	II	No	See below for additional information.

* Packing group

** Environmental hazards

Additional information

ADR / See Table A, Section 3.2.1 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

with transport. See section 5.4.3, 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.

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

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

DSL / NDSL

ethanol;ethyl alcohol is listed in the non-confidential portion of DSL / NDSL

cyclopentane is listed in the non-confidential portion of DSL / NDSL

propan-2-ol;isopropyl alcohol;isopropanol is listed in the non-confidential portion of DSL / NDSL

15.4. Restrictions for application

Restricted to professional users.

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

Not applicable.

15.7. Chemical safety assessment

No

Sources

Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

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.

H319, Causes serious eye irritation.

H336, May cause drowsiness or dizziness.

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

NDSL = Non-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)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PHNOC = Physical Hazards Not Otherwise Classified

Conforms to Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17)

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

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 2015

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 blue 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 yellow

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

1.1. Identificateur de produit

Marque commerciale

AESUB yellow

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Utilisations industrielles, 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

2023-05-30

Version de la fiche de données de sécurité

1.0

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Dans un cas d'urgence contacter 911

Alberta / Territoires du Nord-Ouest (PADIS): 1-800-332-1414

Colombie-Britannique (DPIC): 1-800-567-8911

Manitoba: 1-855-7POISON (1-855-776-4766)

Nouveau-Brunswick: 911

Nouvelle-Écosse / Île-du-Prince-Édouard (IWK): 1-800-565-8161

Ontario (CAO): 1-800-268-9017

Québec (CAPQ): 1-800-463-5060

Saskatchewan (PADIS): 1-866-454-1212

Yukon: (867) 393-8700

D'urgence, transport: Veuillez contacter CANUTEC au 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire (24 h)

Voir la rubrique 4 concernant premiers secours.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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.

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

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger



Conforme à Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

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 sévère irritation des yeux. (H319)

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (H336)

Conseil(s) de prudence

Précautions

-

générales

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)

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

Intervention

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

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)

Élimination

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

Contient

cyclopentane

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Lemon, ext.

Autre étiquetage

Sans objet.

2.3. Autres dangers

Autre

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

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	Remarques
éthanol;alcool éthylique	N° CAS: 64-17-5	50-75%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
cyclopentane	N° CAS: 287-92-3	10-25%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
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	

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

Aucune connue.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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 la 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 d'irritation oculaire: Retirez les éventuelles lentilles de contact. 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. Assurez-vous de bien rincer sous la paupière supérieure et sous la paupière inférieure. Si l'irritation persiste, contactez un médecin. Si l'irritation persiste, consultez 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 de lutte contre l'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

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 dispersion accidentelle

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.

Évitez d'inhaler des vapeurs de produits répandus.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

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: Manipulation 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.

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.

Évitez le contact direct avec le produit.

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

Voir la rubrique «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.

Température de stockage

Sec, frais et bien ventilé

Matières incompatibles

Liquides inflammables

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/m³): 1880

cyclopentane

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 600

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 1720

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

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

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 492

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

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 984

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

cyclopentane

Moyenne pondérée dans le temps (TWA): 600 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

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

cyclopentane

Moyenne pondérée dans le temps (TWA): 600 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

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

QUEBEC

cyclopentane

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 600

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 1720

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 400

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 985

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

Conforme à Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 1250

cyclopentane

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 600

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 900

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol

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

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

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.

Mesures d'hygiène

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Lavez-vous toujours les mains, les avant-bras et le visage.

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 équipements de protection personnelle

Généralités

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

Équipements respiratoires

Type	Classe	Couleur	Normes
Combinaison de filtres A2B2E2K2-P2	Klasse 2	Marron/Gris/Jaune/Vert/BI anc	EN14387



Protection de la peau

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



Protection des mains

Matériel	Épaisseur minimum (mm)	Délai de rupture (min.)	Normes
Caoutchouc butyle	0,7	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421



Protection des yeux

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



Conforme à Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

Type	Normes
------	--------

étanches sur les côtés.	
-------------------------	--

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique

Liquide

Couleur

Transparent

Odeur

Caractéristique

Seuil olfactif (ppm)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

pH

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Densité (g/cm³)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Viscosité cinématique

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Changement d'état

Point de fusion (°C)

-97,8

Point d'ébullition (°C)

49.3 @ 760 mmHg

Pression de vapeur

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Densité de vapeur

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Température de décomposition (°C)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100)

Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'éclair (°C)

-25 @ 1.013

Inflammabilité (°C)

Le matériau est combustible (361 °C).

Température d'auto-inflammation (°C)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Limite d'explosivité (% v/v)

1,1 - 13,5

Solubilité

Solubilité dans l'eau

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

n-octanol/coefficient d'eau

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Solubilité dans la graisse (g/L)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

9.2. Autres informations

COV (g/L)

715

D'autres paramètres physiques et chimiques

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

Conforme à Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

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

Liquides inflammables

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le rubrique 1.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

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: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Produit/composant	cyclopentane
Espèce :	Poisson
Durée :	96 heures
Test :	LL50
Valeur :	29.3 mg/L

Produit/composant	propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol
Espèce :	Poisson
Durée :	96 heures

Conforme à Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Produit/composant	éthanol;alcool éthylique
Biodégradable dans l'environnement aquatique :	Oui
Méthode d'essai :	
Valeur :	69% 5d

Produit/composant	cyclopentane
Biodégradable dans l'environnement aquatique :	Non
Méthode d'essai :	
Valeur :	0% 28d

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Produit/composant	éthanol;alcool éthylique
Méthode d'essai :	
Potentiel bioaccumulable :	Non
LogPow :	-0,77
BCF:	Aucune information disponible.
Autres informations :	

Produit/composant	cyclopentane
Méthode d'essai :	
Potentiel bioaccumulable :	Aucune information disponible.
LogPow :	3 (pH: 7, 25 °C)
BCF:	70,8
Autres informations :	

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 tPtB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune connue.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à 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 informations :
DOT	UN1263	PEINTURES	Classe: 3 Étiquettes: 3 Code de classification: F1	II	Non	Quantités limitées: 5 L Code de restriction en

Conforme à Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

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 informations :
					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	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

ADR / Voir tableau A, section 3.2.1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport. Voir la section 5.4.3, 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.

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

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 relatives à la réglementation

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

15.2. Listes canadiennes

Liste intérieure / LES

éthanol;alcool éthylique est répertorié dans la partie non confidentielle de Liste intérieure / LES

cyclopentane est répertorié dans la partie non confidentielle de Liste intérieure / LES

propane-2-ol;alcool isopropylique;isopropanol est répertorié dans la partie non confidentielle de Liste intérieure / LES

15.4. Limites d'utilisation

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Sans objet.

15.7. Évaluation de la sécurité chimique

Non

Sources

Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

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.

H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

H336, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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_{ow} = 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

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 2015.

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 bleu.

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