



SECTION 1: Identification/Identité

1.1. GHS Product identifier

Product name Dustbane Magic Glass Cleaner
Product form Liquefied Gas
Product number 056069501644

1.1. GHS Identifiant du produit

Nom du produit Dustbane Magic Glass Cleaner
Forme du produit Gaz liquéfié
Numéro de produit 056069501644

1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use: Glass cleaner.
Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Nettoyant pour vitres.
Restriction d'utilisation : A utiliser uniquement pour l'usage prévu.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
1000 Last Mile Drive
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
Information Phone: T: 1-800-387-8226
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Dustbane Products Ltd.
1000 Last Mile Drive
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
Téléphone d'information : T : 1-800-387-8226
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4. Emergency phone number

1-800-535-5053

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

1-613-996-6666

SECTION 2: Hazard identification/Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Gases under Pressure Liquefied Gas

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH conformément à : WHMIS 2015

- Gaz sous pression Gaz liquéfiés

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Pictograms



Signal word	Warning!
Hazard statement(s)	Physical
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
Precautionary statement(s)	General
P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children
P103	Read label before use.
Precautionary statement(s)	Prevention
No precautionary statement available.	
Precautionary statement(s)	Response
No precautionary statement available.	
Precautionary statement(s)	Storage
P410 + P403	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogrammes



Mot d'avertissement	Avertissement !
Mention(s) de danger	Physique
H280	Contient du gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé.
Conseils de prudence	Généralités
P101	Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main l'emballage ou l'étiquette du produit.
P102	Tenir hors de portée des enfants
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
Conseils de prudence	Prévention
Aucun conseil de prudence n'est disponible.	
Précaution(s) à prendre	Réponse
Aucun conseil de prudence n'est disponible.	
Conseils de prudence	Stockage
P410 + P403	Protéger de la lumière du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé.



Precautionary statement(s) Disposal
No precautionary statement available.

Conseils de prudence Mise au rebut
Aucun conseil de prudence n'est disponible.

SECTION 3: Composition/information on ingredients/ Composition/informations sur les composants

3.1. Mixtures/Mélanges

Hazardous components/Composants dangereux

Chemical name/Nom chimique	CAS No./No CAS.	Quantity (% By Weight)/Quantité (% en poids)
Ethyl alcohol/Alcool éthylique	64-17-5	1% - 5%
Ethylene glycol monobutyl ether/ Éther monobutylique de l'éthylène glycol	111-76-2	1% - 5%
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	68476-86-8	2% - 10%

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, à la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et doivent donc être signalés dans cette section.

SECTION 4: First-aid measures/Mesures de premiers secours

4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible). Do not leave affected person unattended. Remove person out of the danger area.

If inhaled

Remove source of exposure or move person to fresh air and keep comfortable for breathing. If exposed/If you feel unwell/If concerned: get medical attention from a doctor or contact the POISON CENTER. If breathing is difficult, trained personnel should administer emergency oxygen if advised to do so by the POISON CENTER/doctor.

In case of skin contact

Wipe off with a towel. Wash with soap and water. Seek medical attention if irritation persists.

In case of eye contact

Remove source of exposure or move person to fresh air. Rinse eyes cautiously with lukewarm, gently flowing water for several minutes, while holding the eyelids open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for a duration of 15-20 minutes. Take care not to rinse contaminated water into the unaffected eye or onto the face. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

If swallowed

Ingestion is not a likely route of exposure. Seek medical attention if you feel unwell.

4.1. Description des mesures de premiers secours nécessaires

Conseils généraux

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible). Ne pas laisser la personne affectée sans surveillance. Eloigner la personne de la zone dangereuse.

En cas d'inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour qu'elle puisse respirer. En cas d'exposition/de malaise/d'inquiétude : consulter un médecin ou contacter le CENTRE DE POISON. Si la respiration est difficile, le personnel formé doit administrer de l'oxygène d'urgence si le CENTRE DE POISON/médecin le conseille.

En cas de contact avec la peau

Essuyer avec une serviette. Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

En cas de contact avec les yeux

Retirer la source d'exposition ou amener la personne à l'air frais. Rincer prudemment les yeux avec de l'eau tiède et douce pendant plusieurs minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Poursuivre le rinçage pendant 15 à 20 minutes. Veillez à ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non affecté ou sur le visage. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

En cas d'ingestion

L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable. Consulter un médecin en cas de malaise.



4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou dans la section 11.

4.3. Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire, le cas échéant

Traiter les symptômes.

SECTION 5: Fire-fighting measures/Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Suitable extinguishing media

Foam, alcohol foam, carbon dioxide, dry chemical, water fog.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Mousse, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, poudre chimique, brouillard d'eau.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Closed containers may explode from internal pressure build-up when exposed to extreme heat and discharge contents. Liquid content of container will support combustion. Overexposure to decomposition products may cause a health hazard. Symptoms may not be readily apparent. Obtain medical attention. Hazardous decomposition products include carbon dioxide, carbon monoxide, and other toxic fumes.

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

Les conteneurs fermés peuvent exploser en raison de l'augmentation de la pression interne lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême et qu'ils déchargent leur contenu. Le contenu liquide du récipient favorise la combustion. Une surexposition aux produits de décomposition peut entraîner un risque pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas être immédiatement apparents. Consulter un médecin. Les produits de décomposition dangereux comprennent le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone et d'autres fumées toxiques.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Wear goggles and use a self-contained breathing apparatus. If water is used, fog nozzles are preferred.

Isolate immediate hazard area and keep unauthorized personnel out. Stop spill/release if it can be done safely. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely. Water spray may be useful in minimizing or dispersing vapors and to protect personnel. Water may be ineffective but can be used to cool containers exposed to heat or flame. Caution should be exercised when using water or foam as frothing may occur, especially if sprayed into containers of hot, burning liquid.

Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Porter des lunettes de protection et utiliser un appareil respiratoire autonome. Si de l'eau est utilisée, il est préférable d'utiliser des buses à brouillard.

Isoler la zone de danger immédiat et empêcher le personnel non autorisé d'y pénétrer. Arrêter le déversement/la libération si cela peut être fait en toute sécurité. Déplacer les récipients non endommagés hors de la zone de danger immédiat si cela peut être fait en toute sécurité. La pulvérisation d'eau peut être utile pour minimiser ou disperser les vapeurs et pour protéger le personnel. L'eau peut être inefficace mais peut être utilisée pour refroidir les conteneurs exposés à la chaleur ou aux flammes. Il convient d'être prudent lors de l'utilisation d'eau ou de mousse car il peut y avoir formation de mousse, en particulier si elle est pulvérisée dans des récipients contenant des liquides chauds et brûlants.

Éliminer les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée conformément aux réglementations officielles.

SECTION 6: Accidental release measures/ Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Emergency Procedure(s)

ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area).

Do not touch or walk through spilled material.

Isolate hazard areas and keep unnecessary people away. Remove all possible sources of ignition in the surrounding area. Notify authorities if any exposure to the general public or the environment occurs or is likely to occur.

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

Procédure(s) d'urgence

ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de fumée, de torches, d'étincelles ou de flammes dans les environs immédiats).

Ne pas toucher ou marcher dans le produit répandu.

Isoler les zones à risque et éloigner les personnes non nécessaires.

Éliminer toutes les sources d'inflammation possibles dans la zone environnante. Prévenir les autorités en cas d'exposition du public ou de l'environnement ou en cas de risque d'exposition.



Personal Precaution(s) - Recommended

Avoid breathing vapors and ventilated area. Do not touch damaged containers or spilled materials unless wearing appropriate protective clothing.

Protective Equipment - Recommended

Wear safety glasses with side shields. Use of gloves approved from relevant standards that meet or are equivalent to OSHA 29 CFR 1910.132.

6.2. Environmental precautions

Stop spill/release if it can be done safely.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Absorb liquids in vermiculite, dry sand, earth, or similar inert material and deposit in sealed containers for disposal.

Reference to other sections

Safe handling: see section 7.

Disposal: see section 13.

Personal protection equipment: see section 8.

Précaution(s) personnelle(s) - Recommandée(s)

Éviter de respirer les vapeurs et ventiler la zone. Ne pas toucher les récipients endommagés ou les matériaux déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés.

Équipement de protection - Recommandé

Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux. Utilisation de gants approuvés par les normes pertinentes qui sont conformes ou équivalentes à la norme OSHA 29 CFR 1910.132.

6.2. Précautions environnementales

Arrêter le déversement/la libération s'il est possible de le faire en toute sécurité.

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber les liquides dans de la vermiculite, du sable sec, de la terre ou un matériau inerte similaire et les déposer dans des conteneurs hermétiques en vue de leur élimination.

Référence à d'autres sections

Manipulation sûre : voir section 7.

Élimination : voir section 13.

Équipement de protection individuelle : voir section 8.

SECTION 7: Handling and storage/Manipulation et stockage

7.1. Precautions for safe handling

Wash hands after use.

Do not get in eyes, on skin or on clothing.

Use good personal hygiene practices.

Eating, drinking, and smoking in work areas is prohibited.

Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

Do not cut, drill, grind, weld, or perform similar operations on or near containers. Do not pressurize containers to empty them. Store at a temperature below 120°F (48°C).

Use only with adequate ventilation to control air contaminants to their exposure limits. The use of local ventilation is recommended to control emissions near the source.

Specific end use(s)

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Se laver les mains après utilisation.

Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

Il est interdit de manger, de boire et de fumer sur les lieux de travail.

Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones de restauration.

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

Ne pas couper, percer, meuler, souder ou effectuer des opérations similaires sur ou à proximité des conteneurs. Ne pas pressuriser les récipients pour les vider. Stocker à une température inférieure à 48°C (120°F).

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate pour contrôler les contaminants de l'air à leurs limites d'exposition. L'utilisation d'une ventilation locale est recommandée pour contrôler les émissions près de la source.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Outre les utilisations mentionnées au point 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.



SECTION 8: Exposure controls/personal protection/ Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Exposure Guidelines

Chemical Name/ Nom chimique	CAS No./ No CAS.	ACGIH	ACGIH TLV Basis/ ACGIH TLV Base	ACGIH Carcinogen/ ACGIH Cancérogène	OSHA TWA	NIOSH TWA
Ethyl alcohol/Alcool éthylique	98-86-2	STEL = 1000 ppm	URT irr	A3	1000 ppm 1900 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³
Ethylene Glycol/Éthylène glycol	628-63-7	TWA = 20 ppm	Eye & URT irr/ Oeil & URT irr	A3	500 ppm 240 mg/m ³	5 ppm 24 mg/m ³
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	68476-86-8				500 ppm 2000 mg/m ³	

A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, CNS - Central nervous system, impair - Impairment, irr - Irritation, URT - Upper respiratory tract

8.1. Directives d'exposition :

A3 - cancérogène confirmé chez l'animal dont la pertinence pour l'homme est inconnue, A4 - non classable comme cancérogène pour l'homme, CNS - système nerveux central, impair - altération, irr - irritation, URT - voies respiratoires supérieures.

8.2. Appropriate engineering controls

Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapors below their respective threshold limit value.

8.2. Mesures d'ingénierie appropriées

Prévoir une ventilation par aspiration ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeurs dans l'air en dessous de leur valeur limite respective.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Pictograms



Eye/face protection

Wear eye protection with side shields or goggles. Eyewash stations and showers should be available in areas where this material is used and stored.

Skin protection

Use of solvent-resistant gloves for prolonged or repeated contact. An example of a solvent-resistant glove are nitrile gloves, however other sources may be used as well. Cautiously make a decision based on purchase of glove, a label on glove packaging should indicate its composition to help determine the compatibility for solvent resistance or it may indicate that the material is solvent resistant.

Respiratory protection

Avoid breathing vapors. In restricted areas with very limited ventilation, use approved chemical/mechanical filters designed to remove a combination of particles and vapor. In confined areas with poor ventilation, use an approved airline respirator or hood as required. A self-contained breathing apparatus is required for vapor concentrations above PEL/TLV limits.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Pictogrammes



Protection des yeux et du visage

Porter une protection oculaire avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection. Des stations de lavage des yeux et des douches doivent être disponibles dans les zones où ce produit est utilisé et stocké.

Protection de la peau

Utilisation de gants résistants aux solvants en cas de contact prolongé ou répété. Les gants en nitrile sont un exemple de gants résistants aux solvants, mais d'autres matériaux peuvent également être utilisés. Une étiquette sur l'emballage du gant devrait indiquer sa composition pour aider à déterminer la compatibilité avec la résistance aux solvants ou indiquer que le matériau est résistant aux solvants.

Protection respiratoire

Éviter de respirer les vapeurs. Dans les zones restreintes où la ventilation est très limitée, utiliser des filtres chimiques/mécaniques approuvés conçus pour éliminer une combinaison de particules et de vapeurs. Dans les zones confinées mal ventilées, utiliser un respirateur à adduction d'air approuvé ou une cagoule selon les besoins. Un appareil respiratoire autonome est nécessaire pour les concentrations de vapeurs supérieures aux limites PEL/TLV.



SECTION 9: Physical and chemical properties/Propriétés physiques et chimiques

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquefied Gas
Appearance	White Liquid Foam.
Color	White.
Odor	Not applicable.
Odor threshold	Not applicable.
Melting point/freezing point	Not determined.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Not applicable.
Flammability	Will not burn.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not applicable.
Flash point	> 200°F/93°C.
Auto-ignition temperature	Not applicable.
Decomposition temperature	Not applicable.
pH	10
Kinematic viscosity	Not applicable.
Solubility	Water soluble.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Slower than ether.
Density and/or relative density	7.96 lb/gal.
VOC density	0.796 lb/gal.
% VOC	10.0 %

Particle characteristics

Not determined.

Further safety characteristics (supplemental)

No additional information available.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Gaz liquéfié
Aspect	Liquide clair.
Couleur	Non parfumé.
Odeur	Non applicable.
Seuil olfactif	Sans objet.
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Sans objet.
Inflammabilité	Ne brûle pas.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non applicable.
Point d'éclair	> 200°F/93°C.
Température d'auto-ignition	Non applicable.
Température de décomposition	Non applicable.
pH	10
Viscosité cinématique	Non applicable.
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Plus lent que l'éther.
Densité et/ou densité relative	7,96 lb/L.
Densité des COV	0,796 lb/L.
% COV	10.0 %

Caractéristiques des particules

Non déterminé.

Autres caractéristiques de sécurité (supplémentaires)

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

SECTION 10: Stability and reactivity/Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

The product does not self-react under normal conditions; due to its comparison with other types of aerosols and liquefied gases this product is considered to be mildly low reactive in comparisons.

10.2. Chemical stability

The product is stable under normal storage conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4. Conditions to avoid

High Temperatures.

10.5. Incompatible materials

No data available.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products may include carbon dioxide, carbon monoxide, and other toxic fumes.

10.1. Réactivité

Le produit ne réagit pas de lui-même dans des conditions normales ; en raison de sa comparaison avec d'autres types d'aérosols et de gaz liquéfiés, ce produit est considéré comme légèrement faiblement réactif dans les comparaisons.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions de stockage normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse en cas de manipulation et de stockage conformes aux dispositions.

10.4. Conditions à éviter

Températures élevées.

10.5. Matériaux incompatibles

Pas de données disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux peuvent inclure du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et d'autres fumées toxiques.



SECTION 11: Toxicological information/Informations toxicologiques

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ Ingredient Name	CAS No.	Means of exposure	Value
Ethyl Alcohol	64-17-5	LD ₅₀ (oral)	>7,060 mg/kg (rat)

Likely Route of Exposure

Inhalation, ingestion, skin & eye contact.

Skin corrosion/irritation

Ethyl Alcohol Cas No. 64-17-5

Contact can irritate the skin. Prolonged or repeated exposure can cause drying and cracking of the skin with peeling, redness, and itching.

Serious eye damage/irritation

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

Respiratory or skin sensitization

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

Ethyl Alcohol Cas No, 64-17-5

High concentration may damage the fetus.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

ETHYL ALCOHOL Cas No. 64-17-5

Exposure can cause headache, drowsiness, nausea and vomiting, and unconsciousness. It can also affect concentration and vision.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

ETHYL ALCOHOL Cas No. 64-17-5

Repeated high exposure may affect the liver and the nervous system. Chronic ingestion of ethanol may cause liver cirrhosis.

Aspiration hazard

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

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ de l'ingrédient	N° CAS.	Moyens d'exposition	Valeur
Alcool éthylique	64-17-5	DL ₅₀ (oral)	>7 060 mg/kg (rat)

Voie d'exposition probable

Inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux.

Corrosion/irritation de la peau

Alcool éthylique Cas No. 64-17-5

Le contact peut irriter la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer un dessèchement et une fissuration de la peau avec une desquamation, des rougeurs et des démangeaisons.

Lésions oculaires graves/irritation

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Alcool éthylique No Cas, 64-17-5

Une concentration élevée peut nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

ETHYL ALCOHOL Cas No. 64-17-5

L'exposition peut provoquer des maux de tête, de la somnolence, des nausées et des vomissements, ainsi qu'une perte de conscience. Elle peut également affecter la concentration et la vision.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

ETHYL ALCOHOL Cas No. 64-17-5

Une exposition élevée et répétée peut affecter le foie et le système nerveux. L'ingestion chronique d'éthanol peut provoquer une cirrhose du foie.

Risque d'aspiration

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets potentiels sur la santé - Divers

Acétone : Cas No. 0000067-64-1

L'INHALATION peut irriter le nez, la gorge et les poumons.



SECTION 12: Ecological information/Informations écologiques

Ecotoxicity

Product/ Ingredient Name	CAS No.	Means of exposure	Value
Ethyl Alcohol	64-17-5	LC ₅₀ (Mouse) LC ₅₀ (Mouse)	21,000 ppm (4hr exposure) 39 g/m ³ (4hr exposure)

Toxicity

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

Persistence and degradability

Ethyl Alcohol, Cas No. 64-17-5:
Readily biodegradable. Half-life in air = 38 h.

Ethylene glycol monobutyl ether, Cas No. 111-76-2
Readily biodegradable.

Bio-accumulative potential

No data available.

Mobility in soil

No data available.

Other adverse effects

No data available.

Result of the PBT and vPvB assessment

The substance is not PBT/vPvB.

Écotoxicité

Nom du produit/ de l'ingrédient	N° CAS.	Moyens d'exposition	Valeur
Alcool éthylique	64-17-5	CL ₅₀ (souris) CL ₅₀ (souris)	21 000 ppm (exposition de 4 heures) 39 g/m ³ (exposition de 4 heures)

Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Persistence et dégradabilité

Alcool éthylique, Cas No. 64-17-5 :
Facilement biodégradable. Demi-vie dans l'air = 38 h.

Éther monobutylique d'éthylène glycol, Cas No. 111-76-2
Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

Résultat de l'évaluation PBT et vPvB

La substance n'est pas PBT/vPvB.

SECTION 13: Disposal considerations/Considérations relatives à l'élimination

Disposal methods

Product disposal

Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine at the time of disposal whether the product meets RCRA criteria for hazardous waste. Waste management should be in full compliance with federal, provincial, and municipal laws.

Packaging disposal

Empty containers retain product residue which may exhibit hazards of material, therefore do not pressurize, cut, glaze, weld or use for any other purposes. Return drums to reclamation centers for proper cleaning and reuse.

Méthodes d'élimination

Élimination des produits

En vertu de la RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si le produit répond aux critères de la RCRA en matière de déchets dangereux. La gestion des déchets doit être conforme aux lois fédérales, provinciales et municipales.

Élimination des emballages

Les conteneurs vides conservent des résidus de produit qui peuvent présenter des risques pour le matériau. Par conséquent, ne pas pressuriser, couper, glacer, souder ou utiliser à d'autres fins. Renvoyer les fûts à des centres de récupération pour qu'ils soient correctement nettoyés et réutilisés.



SECTION 14: Transport information/Informations relatives au transport

	U.S. DOT Information	IMDG Information	IATA Information
UN number:	UN1950	UN1950	UN1950
Proper shipping name:	Aerosols (LTD QTY)	Aerosols (LTD QTY)	Aerosols, (LTD QTY)
Hazard class:	2.2	2.2	2.2
Packaging group:	NA	NA	NA
Hazardous substance (RQ):	No Data Available	No Data Available	No Data Available
Marine Pollutant:	No Data Available	No Data Available	No Data Available
Note/Special Provision:	(LTD QTY)	(LTD QTY)	(LTD QTY)
Toxic-Inhalation Hazard: No Data Available.			

	U.S. DOT Informations	Informations IMDG	Informations IATA
Numéro ONU :	UN1950	UN1950	UN1950
Nom d'expédition correct :	Aérosols (LTD QTY)	Aérosols (LTD QTY)	Aérosol (LTD QTY)
Classe de danger :	2.2	2.2	2.2
Groupe d'emballage :	NA	NA	NA
Substance dangereuse (RQ) :	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Polluant marin :	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Note/Disposition spéciale :	(LTD QTY)	(LTD QTY)	(LTD QTY)
Risque de toxicité par inhalation : Aucune donnée disponible.			

SECTION 15: Regulatory information/Informations réglementaires

15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

15.1. Réglementations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

CAS	Chemical Name/Nom chimique	% By Weight/% en poids	Regulation List/Liste des réglementations
0068476-86-8	Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	2% - 10%	SARA312, TSCA, OSHA, CDSL
64-17-5	Ethyl alcohol/Alcool éthylique	1% - 5%	SARA312, VOC, ACGIH, TSCA, OSHA, CDSL
111-76-2	Ethylene glycol monobutyl ether/ Éther monobutylique de l'éthylène glycol	1% - 5%	SARA313, CERCLA, SARA312, VOC, TSCA, ACGIH, OSHA, CDSL
110-91-8	Morpholine	0% - 1%	SARA312, VOC, TSCA, ACGIH, OSHA, CDSL
68585-34-2	(C10-C16) Alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt/ (C10-C16) Éthoxylate d'alcool, sulfaté, sel de sodium	0% - 1%	SARA312, TSCA, CDSL

SECTION 16: Other information/Autres informations

Preparation Date: 08/01/2023

Date de préparation : 08/01/2023

Revision Date: 03/05/2024

Date de révision : 03/05/2024

Abbreviations and acronyms:

Abréviations et acronymes :

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs: Centipoise

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
No CAS : Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs : Centipoise



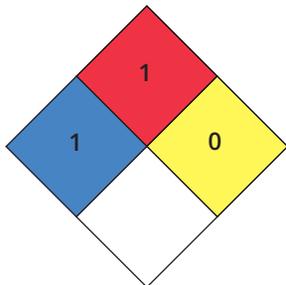
CDSL: Canadian Domestic Substance List
 DOT: US Department of Transport
 EC50: Effective Concentration, 50 percent
 Hr: Hours
 IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent
 LD₅₀: Lethal Dose, 50 percent
 LC₅₀: Lethal Concentration, 50 percent
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health
 MSHA: Mine Safety and Health Administration
 NTP: National Toxicology Program
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 NOEL: No Observed Effect Level
 NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PEL: Permissible Exposure Limit
 PVC: Polyvinyl chloride
 STEL: Short-Term Exposure Limit
 TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods
 TWA: Time Weighted Average
 CAS: Chemical Abstract Service Number.
 IATA: International Air Transport Association.
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
 DPD: Dangerous Preparation Directive.
 UN number: United Nations number.
 No EC: European Commission Number.
 TDG: Transportation of Dangerous Goods.
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

CDSL : Liste intérieure des substances du Canada
 DOT : Département des transports des États-Unis
 EC50 : Concentration efficace, 50 pour cent
 Hr : Heures
 IC50 : Concentration inhibitrice, 50 pour cent
 LD₅₀ : Dose létale, 50 pour cent
 LC₅₀ : Concentration létale, 50 pour cent
 CIRC : Centre international de recherche sur le cancer
 IDLH : Immédiatement dangereux pour la vie ou la santé
 MSHA : Mine Safety and Health Administration
 (Administration de la sécurité et de la santé dans les mines)
 NTP : Programme national de toxicologie
 CSEO : Concentration sans effet observé
 NOEL : No Observed Effect Level (niveau sans effet observé)
 NOISH : Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail
 OSHA : Administration de la sécurité et de la santé au travail
 PEL : Limite d'exposition admissible
 PVC : Chlorure de polyvinyle
 STEL : Limite d'exposition à court terme
 TMD : Transport Canada Transport de marchandises dangereuses
 MPT : Moyenne pondérée dans le temps
 CAS : Chemical Abstract Service Number (numéro de service d'abrégié chimique).
 IATA : Association internationale du transport aérien.
 IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.
 DPD : Directive sur les préparations dangereuses.
 Numéro ONU : Numéro des Nations Unies.
 Non CE : Commission européenne Numéro.
 TMD : Transport de marchandises dangereuses.
 SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

HMIS

Health	/ 1
FLAMMABILITY	1
Physical Hazard	0
Personal Protection	A

NFPA



(*) - Chronic effects

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks.