

Dustbane Oven Cleaner/ Dustbane Nettoyeur pour four



SECTION 1: Identification/Identité

1.1. GHS Product identifier

Product name Dustbane Oven Cleaner
Product form Liquefied Gas
Product number 056069501705

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

Recommended use: Heavy duty oven cleaner.
Restriction on use: For intended use only.

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

1.4. Emergency phone number

1-800-535-5053

1.1. GHS Identifiant du produit

Nom du produit Nettoyeur pour four Dustbane
Forme du produit Gaz liquéfié
Numéro de produit 056069501705

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Nettoyeur pour four à usage intensif.
Restriction d'utilisation : A utiliser uniquement pour l'usage prévu.

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. 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

- Gas Under Pressure – Liquefied Gas
- Corrosive to Metals – Category 1
- Eye Irritation – Category 2A
- Skin Sensitizer – Category 1

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Pictograms



Signal word

Warning!

Hazard statement(s)

Physical

H290
H280

May be corrosive to metals.
Contains gas under pressure;
may explode if heated.

Hazard statement(s)

Health

H319
H317

Causes serious eye irritation.
May cause an allergic skin reaction.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH conformément à : WHMIS 2015

- Gaz sous pression - Gaz liquéfié
- Corrosif pour les métaux - Catégorie 1
- Irritation des yeux - Catégorie 2A
- Sensibilisant cutané - Catégorie 1

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

Pictogrammes



Mot d'avertissement

Avertissement !

Mention(s) de danger

Physique

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H280

Contient du gaz sous pression ;
peut exploser s'il est chauffé.

Mentions de danger

Santé

H319

Provoque une grave irritation des yeux.

H317

Peut provoquer une réaction



Precautionary statement(s)	General	Conseils de prudence	Généralités
P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.	P101	Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main l'emballage ou l'étiquette du produit.
P102	Keep out of reach of children	P102	Tenir hors de portée des enfants
P103	Read label before use.	P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
Precautionary statement(s)	Prevention	Conseils de prudence	Prévention
P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.	P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation.
P211	Do not spray on an open flame or other ignition source	P211	Ne pas fumer.
P251	Do not pierce or burn, even after use.	P251	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation.
P234	Keep only in original packaging.	P251	Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P264	Wash hands thoroughly after handling.	P280	Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
P280	Wear eye protection and face protection.	P280	Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P261	Avoid breathing mist, vapors or spray.	P280	Porter un équipement de protection des yeux et du visage.
P272	Contaminated clothing should not be allowed out of the workplace.	P280	Éviter de respirer le brouillard, les vapeurs ou les pulvérisations.
Precautionary statement(s)	Response	P261	Les vêtements contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.
P390	Absorb spillage to prevent materials damage.	P272	Réponse
P305 + P351 + P338	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.	P390	Absorber les déversements pour éviter d'endommager les matériaux.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical attention.	P305 + P351 + P338	Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et si c'est facile à faire. Poursuivre le rinçage.
P352 + P302	IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water.	P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.
P333 + P313	If skin irritation persists: Get medical attention/attention	P352 + P302IF	SUR LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
P304 + P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.	P333 + P313	Si l'irritation de la peau persiste : obtenir un avis médical / des soins médicaux
P312	Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.	P304 + P340	EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans un état confortable pour qu'elle puisse respirer.
Precautionary statement(s)	Storage	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P410 + P403 + P405	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store in a well-ventilated place. Store locked up.	Conseils de prudence	Stockage
P406	Store in a corrosive resistant container with a resistant inner liner.	P410 + P403 + P405	Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C/122°F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver sous clé.
Precautionary statement(s)	Disposal	P406	Stocker dans un conteneur résistant à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant.
P501	Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.	Conseils de prudence	Mise au rebut
		P501	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.



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

3.1. Mixtures/Mélanges

Hazardous components/Composants dangereux

Chemical name/Nom chimique	CAS No./No CAS	Quantity (% By Weight)/Quantité (% en poids)
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	68476-86-8	3% - 6%
Diethylene Glycol Monobutyl Ether/ Éther monobutylique de diéthylène glycol	112-34-5	2% - 3%
Sodium Hydroxide/Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1% - 2%
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil/ Terpènes et terpénoïdes, huile d'orange douce	68647-72-3	0% - 0.5%

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.	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.
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: Call a POISON CENTER or doctor. Eliminate all ignition sources if safe to do so.	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 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Éliminer toutes les sources d'inflammation si cela ne présente aucun danger.
In case of skin contact	Take off contaminated clothing, shoes and leather goods (e.g. watchbands, belts). Wash with plenty of lukewarm, gently flowing water for a duration of 15-20 minutes. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention and seek Poison Control or Doctor as required. Wash contaminated clothing before reuse or discard.	En cas de contact avec la peau	Enlever les vêtements, les chaussures et les articles en cuir contaminés (par exemple, les bracelets de montre, les ceintures). Laver abondamment à l'eau tiède et à faible débit pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation de la peau : Obtenir un avis médical et consulter un centre antipoison ou un médecin si nécessaire. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser ou les jeter.
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.	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.



If swallowed	Immediately call a POISON CENTER or doctor. Do NOT induce vomiting. If vomiting occurs naturally, lie on your side, in the recovery position.	En cas d'ingestion	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient naturellement, s'allonger sur le côté, en position de récupération.
4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed	4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés		
The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou dans la section 11.		
4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary	4.3. Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire, le cas échéant		
Treat symptomatically.	Traiter les symptômes.		

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

5.1. Suitable extinguishing media

Dry chemical, foam, carbon dioxide. Water spray may be useful in minimizing or dispersing vapors and to protect personnel. Carbon dioxide can displace oxygen. Use caution when applying carbon dioxide in confined spaces. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam. Sand or earth may be used for small fires only. Do not direct a solid stream of water or foam into hot, burning pools. This may result in frothing and increased fire intensity.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Contents under pressure. Keep away from ignition sources and open flames. Exposure of containers to extreme heat and flames can cause them to rupture often with violent force. Product is highly flammable and forms explosive mixtures with air, oxygen, and all oxidizing agents. Vapors are heavier than air and may travel along surfaces to remote ignition sources and flash back.

During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated during combustion or decomposition. High temperatures can cause sealed containers to rupture due to a build up of internal pressures. Cool with water.

Empty Containers retain product residue which may exhibit hazards of material; therefore, do not pressurize, cut, glaze, weld or use for any other purposes.

Container could potentially burst or be punctured upon mechanical impact, releasing flammable vapors.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Wear protective pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and full turnout gear.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone. L'eau pulvérisée peut être utile pour minimiser ou disperser les vapeurs et pour protéger le personnel. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Faire preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. L'utilisation simultanée de mousse et d'eau sur la même surface est à éviter car l'eau détruit la mousse. Le sable ou la terre ne peuvent être utilisés que pour les petits incendies. Ne pas diriger un jet d'eau ou de mousse solide vers des bassins chauds et brûlants. Cela peut entraîner la formation de mousse et augmenter l'intensité de l'incendie.

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

Contenu sous pression. Tenir à l'écart des sources d'inflammation et des flammes nues. L'exposition des conteneurs à une chaleur extrême et aux flammes peut provoquer leur rupture, souvent avec une force violente.

Le produit est hautement inflammable et forme des mélanges explosifs avec l'air, l'oxygène et tous les agents oxydants. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long des surfaces jusqu'à des sources d'inflammation éloignées et provoquer un retour de flamme.

Lors d'un incendie, des gaz irritants et hautement toxiques peuvent être générés lors de la combustion ou de la décomposition. Les températures élevées peuvent entraîner la rupture des conteneurs scellés en raison de l'augmentation de la pression interne. Refroidir à l'eau.

Les récipients vides conservent des résidus de produit qui peuvent présenter des risques pour le matériau ; il ne faut donc pas les pressuriser, les couper, les glacer, les souder ou les utiliser à d'autres fins.

Le récipient peut potentiellement éclater ou être perforé en cas d'impact mécanique, libérant des vapeurs inflammables.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et un équipement de protection complet.



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.

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 the 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.

If spilled material is cleaned up using a regulated solvent, the resulting waste mixture may be regulated.

Personal Precaution(s) - Recommended

Avoid breathing vapor. Avoid contact with skin, eye or clothing.

Do not touch damaged containers or spilled materials unless wearing appropriate protective clothing.

Protective Equipment - Recommended

Wear liquid tight chemical protective clothing in combination with positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

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 la zone dangereuse 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. Si le produit déversé est nettoyé à l'aide d'un solvant réglementé, le mélange de déchets qui en résulte peut être réglementé.

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

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas toucher les récipients endommagés ou les matériaux déversés, à moins de porter des vêtements de protection appropriés.

Équipement de protection - Recommandé

Porter un vêtement de protection chimique étanche aux liquides en combinaison avec un appareil respiratoire autonome (ARA) à pression positive.

6.2. Environmental precautions

Stop spill/release if it can be done safely. Prevent spilled material from entering sewers, storm drains, other unauthorized drainage systems and natural waterways by using sand, earth, or other appropriate barriers.

6.2. Précautions environnementales

Arrêter le déversement/la libération s'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit déversé de pénétrer dans les égouts, les collecteurs d'eaux pluviales, les autres systèmes d'évacuation non autorisés et les cours d'eau naturels en utilisant du sable, de la terre ou d'autres barrières appropriées.

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.

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.

Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not breathe vapors or mists.

Use food 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.

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

Ne pas respirer les vapeurs ou les brouillards.

Adopter des pratiques d'hygiène alimentaire 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

8.1. Directives d'exposition :

Chemical Name/ Nom chimique	CAS No./ No CAS.	ACGIH	ACGIH TLV Basis/ ACGIH TLV Base	ACGIH Carcinogen/ ACGIH Cancérogène	OSHA TWA	NIOSH TWA
Diethylene Glycol Monobutyl Ether/ Éther monobutylique de diéthylène glycol	0000067-64-1	TWA = 10 (IFV) ppm	Hematologicm liver & kidney eff/Effets hématologiques sur le foie et les reins			
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	0068476-86-8				500 ppm 2000 mg/m ³	
Sodium Hydroxide/Hydroxyde de sodium			URT, Eye, & Skin: irr/ URT, yeux et peau : irr		2 ppm	

IFV - Inhalable Fraction and Vapor, CNS - Central nervous system, impair - Impairment, irr -Irritation, URT - Upper respiratory tract, Eff - effects

IFV - Fraction et vapeur inhalables, CNS - Système nerveux central, impair - Altération, irr - Irritation, URT - Voies respiratoires supérieures, Eff - Effets

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

In restricted areas, use approved chemical/mechanical filters designed to remove a combination of particles and vapor. In confined areas with limited 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

Dans les zones restreintes, utiliser des filtres chimiques/mécaniques approuvés conçus pour éliminer une combinaison de particules et de vapeurs. Dans les zones confinées où la ventilation est limitée, utiliser un respirateur à adduction d'air approuvé ou une cagoule selon les besoins. Un appareil respiratoire autonome est nécessaire pour les concentrations de vapeur 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	Citrus.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not determined.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Not applicable.
Flammability	Extremely flammable, see flash point.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not applicable.
Flash point	Below 73°F/23°C.
Auto-ignition temperature	Not applicable.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	Not determined.
Kinematic viscosity	Not applicable.
Solubility	Not applicable.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Slower than ether.
Density and/or relative density	8.33 lb/gal.
VOC density	0.62 lb/gal.
% VOC	7.49 %

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Gaz liquéfié
Apparition	Liquide blanc.
Couleur	Blanc.
Odeur	Agrumes.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Sans objet.
Inflammabilité	Extrêmement inflammable, voir point d'éclair.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non applicable.
Point d'éclair	Inférieure à 73°F/23°C.
Température d'auto-ignition	Non applicable.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Viscosité cinématique	Non applicable.
Solubilité	Non applicable.
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	8.33 lb/L.
Densité des COV	0.62 lb/L.
% COV	7.49 %



Particle characteristics

Not determined.

Further safety characteristics (supplemental)

No additional information available.

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; however, it's important to note that petroleum liquid is a composition of propane and butane with other small hydrocarbons. Although propane and butane may not be as reactive or hazardous as other liquefied gases, they are still very flammable.

10.1. Réactivité

Le produit ne réagit pas de lui-même dans des conditions normales ; cependant, il est important de noter que le pétrole liquide est une composition de propane et de butane avec d'autres petits hydrocarbures. Bien que le propane et le butane ne soient pas aussi réactifs ou dangereux que d'autres gaz liquéfiés, ils restent très inflammables.

10.2. Chemical stability

The product is stable under normal storage conditions.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions de stockage normales.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions to avoid

Dropping containers may cause bursting.
Avoid heat, sparks, flame, high temperature and contact with incompatible materials

10.4. Conditions à éviter

La chute des récipients peut provoquer leur éclatement.
Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes, les températures élevées et le contact avec des matériaux incompatibles.

10.5. Incompatible materials

Avoid strong oxidizers, reducers, acids, and alkalis.

10.5. Matériaux incompatibles

Éviter les oxydants forts, les réducteurs, les acides et les alcalis.

10.6. Hazardous decomposition products

None known.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune connue.

SECTION 11: Toxicological information/Informations toxicologiques

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ Ingredient Name	CAS No.	Means of exposure	Value
ACETONE	0000067-64-1	LD ₅₀ (dermal) LD ₅₀ (oral)	>7,400 mg/kg (rabbit) >5,800 mg/kg (rat)

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ de l'ingrédient	N° CAS.	Moyens d'exposition	Valeur
ACETONE	0000067-64-1	DL ₅₀ (cutanée) DL ₅₀ (orale)	>7 400 mg/kg (lapin) >5 800 mg/kg (rat)

Likely Route of Exposure

Inhalation, ingestion, skin absorption.

Voie d'exposition probable

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

Skin corrosion/irritation

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

Corrosion/irritation de la peau

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

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Lésions oculaires graves/irritation

Provoque une grave irritation des yeux.



Respiratory or skin sensitization	Sensibilisation respiratoire ou cutanée
May cause an allergic skin reaction.	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
Germ cell mutagenicity	Mutagénicité sur les cellules germinales
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Carcinogenicity	Cancérogénicité
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Reproductive toxicity	Toxicité pour la reproduction
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Aspiration hazard	Risque d'aspiration
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Acute Toxicity	Toxicité aiguë
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Ecological information/Informations écologiques

Ecotoxicity	Écotoxicité
Toxicity	Toxicité
Based on available data, the classification criteria are not met.	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Persistence and degradability	Persistance et dégradabilité
No data available.	Pas de données disponibles.
Bio-accumulative potential	Potentiel de bioaccumulation
No data available.	Pas de données disponibles.
Mobility in soil	Mobilité dans le sol
No data available.	Pas de données disponibles.
Other adverse effects	Autres effets indésirables
No data available.	Pas de données disponibles.



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 du produit

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 récipients vides conservent des résidus de produit qui peuvent présenter des risques pour le matériau, il ne faut donc pas les pressuriser, les couper, les glacer, les souder ou les utiliser à d'autres fins. Retourner les fûts aux centres de récupération pour un nettoyage et une réutilisation appropriés.

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	Aerosols	Aerosols, non-flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III
Hazard class:	2.2 (8)	2.2 (8)	2.2 (8)
Packaging group:	NA	NA	NA
Hazardous substance (RQ):	No Data Available		
Marine Pollutant:	No Data Available	No Data Available	
Note/Special Provision:	(LTD QTY)	(LTD QTY)	(LTD QTY)
Toxic-Inhalation Hazard: No Data Available.			

	U.S. DOT Information	Informations IMDG	Informations IATA
Numéro UN :	UN1950	UN1950	UN1950
Nom d'expédition correct:	Aérosols	Aérosols	Aérosols ininflammables contenant des substances de la classe 8, groupe d'emballage III
Classe de danger :	2.2(8)	2.2(8)	2.2(8)
Groupe d'emballage :	NA	NA	NA
Substance dangereuse (RQ) :	Pas de données disponibles		
Polluant marin :	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
Note/Disposition spéciale :	(QTÉ LTÉE)	(QTÉ LTÉE)	(QTÉ LTÉE)
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

Canadian Domestic Substances List (DSL)

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

Liste intérieure canadienne des substances (LIS)

CAS	Chemical Name/Nom chimique	% By Weight/% en poids	Regulation List/Lista des règlements
68476-86-8	Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	3% - 6%	SARA312, TSCA, OSHA, CDSL
112-34-5	Diethylene Glycol Monobutyl Ether/ Éther monobutylique de diéthylène glycol	2% - 3%	SARA312, TSCA, OSHA
1310-73-2	Sodium Hydroxide/Hydroxyde de sodium	1% - 2%	CERCLA, SARA312, TSCA, ACGIH, OSHA, CDSL
68647-72-3	Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil/ Terpènes et terpénoïdes, huile d'orange douce	0% - 0.5%	SARA312, TSCA
109-86-4	2-Methoxyethanol/2-Méthoxyéthanol	Trace	SARA313, CERCLA, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, TSCA, ACGIH, California Prop 65 - Toxicity Male/Toxicité mâle - Developmental/Développement, OSHA
123-91-1	1,4-Dioxane	Trace	SARA313, CERCLA, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, TSCA, RCRA, ACGIH, California Prop 65 Cancer, OSHA
107-15-3	Ethylenediamine/Éthylènediamine	Trace	CERCLA, SARA312, VOC, TSCA, ACGIH, OSHA, SVHC

SECTION 16: Other information/Autres informations

Preparation Date: 08/01/2023

Revision Date: 13/05/2024

Date de préparation : 08/01/2023

Date de révision : 13/05/2024

Abbreviations and acronyms:

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.:	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs:	Centipoise
DOT:	US Department of Transport
EC50:	Effective Concentration, 50 percent
Hr:	Hours
IC50:	Inhibitory Concentration, 50 percent
LD ₅₀ :	Lethal Dose, 50 percent
LC ₅₀ :	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

Abbreviations et acronymes :

ACGIH :	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
No CAS :	Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs :	Centipoise
DOT :	Département des transports des États-Unis
EC50 :	Concentration efficace, 50 pour cent
Hr :	Heures
IC50 :	Concentration inhibitrice, 50 pour cent
LD ₅₀ :	Dose létale, 50 pour cent
LC ₅₀ :	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
NTP :	(Administration de la sécurité et de la santé dans les mines)
CSEO :	Programme national de toxicologie
NOEL :	Concentration sans effet observé
NOISH :	No Observed Effect Level (niveau sans effet observé)
OSHA :	Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail
PEL :	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PVC :	Limite d'exposition admissible
STEL :	Chlorure de polyvinyle
	Limite d'exposition à court terme



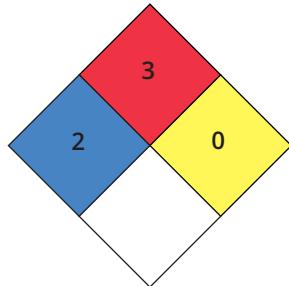
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods
TWA: Time Weighted Average
CAS: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
DPD: Dangerous Preparation Directive.
UN number: United Nations number.
No EC: European Commission Number.
TDG: Transportation of Dangerous Goods.
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

TMD : Transport Canada Transport de marchandises dangereuses
MPT : Moyenne pondérée dans le temps
CAS : Chemical Abstract Service Number (numéro de service d'abrégué 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	2
FLAMMABILITY	3	
Physical Hazard	0	
Personal Protection	B	

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.