

# Dustbane Oven Cleaner/ Dustbane Nettoyant pour four



## SECTION 1: Identification/Identité

## 1.1. GHS Product identifier

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

## 1.1. GHS Identifiant du produit

Nom du produit Nettoyant pour four Dustbane  
Forme du produit Gaz liquéfié  
Numéro de produit 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.

## 1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Nettoyant pour four à usage intensif.  
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

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

## 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. 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.

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

Pictogrammes



Mot d'avertissement

Avertissement !

Mention(s) de danger

Physique

H290  
H280

Peut être corrosif pour les métaux.  
Contient du gaz sous pression ;  
peut exploser s'il est chauffé.

Mentions de danger

Santé

H319  
H317

Provoque une grave irritation des yeux.  
Peut provoquer une réaction  
allergique cutanée.



Precautionary statement(s)	General	Conseils de prudence	Généralités
P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children Read label before use.	P101	Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main l'emballage ou l'étiquette du produit. Tenir hors de portée des enfants Lire l'étiquette avant utilisation.
P102		P102	
P103		P103	
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. Ne pas fumer.
P211		P211	
P251	Do not spray on an open flame or other ignition source	P251	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P234		P234	
P264	Do not pierce or burn, even after use. Keep only in original packaging.	P264	Ne conserver que dans l'emballage d'origine. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P280		P280	
P261	Wash hands thoroughly after handling.	P261	Porter un équipement de protection des yeux et du visage. Éviter de respirer le brouillard, les vapeurs ou les pulvérisations.
P272		P272	
P272	Wear eye protection and face protection.	P272	Les vêtements contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.
Precautionary statement(s)	Response	Précaution(s) à prendre	Réponse
P390	Absorb spillage to prevent materials damage. 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. 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.
P305 + P351 + P338		P305 + P351 + P338	
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical attention.	P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.
P352 + P302		P352 + P302IF	
P333 + P313	IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. If skin irritation persists: Get medical attention/attention	P333 + P313	Si l'irritation de la peau persiste : obtenir un avis médical / des soins médicaux
P304 + P340		P304 + P340	
P312	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.	P312	EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans un état confortable pour qu'elle puisse respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Precautionary statement(s)	Storage	Conseils de prudence	Stockage
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.	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.
P406		P406	
P406	Store in a corrosive resistant container with a resistant inner liner.	P406	Stocker dans un conteneur résistant à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant.
Precautionary statement(s)	Disposal	Conseils de prudence	Mise au rebut
P501	Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.	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.

#### 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.

#### 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.

#### 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.

### 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 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Éliminer toutes les sources d'inflammation si cela ne présente aucun danger.

#### 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.

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

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 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.

### 5.1. 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. 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.

### 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.

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.

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.

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

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.

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

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

### 5.3. Special protective actions for fire-fighters

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

### 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.

#### Reference to other sections

Safe handling: see section 7.

Disposal: see section 13.

Personal protection equipment: see section 8.

#### 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

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	Hematologic 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 <sup>3</sup>	
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.

Caractéristiques des particules  
Non déterminé.

Further safety characteristics (supplemental)  
No additional information available.

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, its 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 <sub>50</sub> (dermal) LD <sub>50</sub> (oral)	>7,400 mg/kg (rabbit) >5,800 mg/kg (rat)

#### Likely Route of Exposure

Inhalation, ingestion, skin absorption.

#### Skin corrosion/irritation

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

#### Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

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

#### Voie d'exposition probable

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

#### Corrosion/irritation de la peau

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

#### Lésions oculaires graves/irritation

Provoque une grave irritation des yeux.





Respiratory or skin sensitization  
May cause an allergic skin reaction.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

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

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

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

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

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

Toxicité pour la reproduction

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

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure  
Based on available data, the classification criteria are not met.

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

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

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure  
Based on available data, the classification criteria are not met.

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

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

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

Risque d'aspiration

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

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

Toxicité aiguë

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

## SECTION 12: Ecological information/Informations écologiques

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

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

Persistence and degradability  
No data available.

Persistance et dégradabilité  
Pas de données disponibles.

Bio-accumulative potential  
No data available.

Potentiel de bioaccumulation  
Pas de données disponibles.

Mobility in soil  
No data available.

Mobilité dans le sol  
Pas de données disponibles.

Other adverse effects  
No data available.

Autres effets indésirables  
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/Liste 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<sub>50</sub>: Lethal Dose, 50 percent  
LC<sub>50</sub>: 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

Abréviations 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<sub>50</sub> : Dose létale, 50 pour cent  
LC<sub>50</sub> : 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



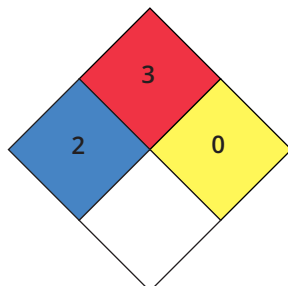
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods  
 TWA: Time Weighted Average  
 CAS: Chemical Abstract Service Number.  
 IATA: International Air Transport Association.  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.  
 DPD: Dangerous Preparation Directive.  
 UN number: United Nations number.  
 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'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	7 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.