

# Dustbane Chewing Gum Remover/ Dissolvant à gomme Dustbane



## SECTION 1: Identification/Identité

## 1.1. GHS Product identifier

Product name Dustbane Chewing Gum Remover  
Product form Liquefied Gas  
Product number 056069501637

## 1.1. GHS Identifiant du produit

Nom du produit Dissolvant à gomme Dustbane  
Forme du produit Gaz liquéfié  
Numéro de produit 056069501637

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

Recommended use: Gum Remover.  
Restriction on use: For intended use only.

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

Utilisation recommandée : Détachant de gomme.  
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

- Aerosols – Category 1
- Gas Under Pressure – Liquefied Gas
- Reproductive Toxicity – Category 2
- Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure – Category 2

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH conformément à : WHMIS 2015

- Aérosols - Catégorie 1
- Gaz sous pression - Gaz liquéfié
- Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2

## 2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Pictograms



Signal word

Danger!

Hazard statement(s)

Physical

H222  
H280

Extremely Flammable Aerosol.  
Contains gas under pressure;  
may explode if heated.

Hazard statement(s)

Health

H361  
H373

Suspected of damaging fertility or  
the unborn child.  
May cause damage to organs through  
prolonged or repeated exposure.

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

Pictogrammes



Mot d'ordre

Danger !

Mention(s) de danger

Physique

H222  
H280

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

Mentions de danger

Santé

H361  
H373

Susceptible de nuire à la fertilité ou à  
l'enfant à naître.  
Peut provoquer des lésions organiques  
par exposition prolongée ou répétée.



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. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear eye protection and face protection. Do not breathe mist, vapors, or spray.	P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection des yeux et du visage. Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les pulvérisations.
P211		P211	
P251		P251	
P201		P201	
P202		P202	
P280		P280	
P260		P260	
Precautionary statement(s)	Response	Précaution(s) à prendre	Réponse
P308 + P313	IF exposed or concerned: Get medical attention. Get medical attention if you feel unwell.	P308 + P313	EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : Consulter un médecin. Consultez un médecin si vous vous sentez mal.
P314		P314	
Precautionary statement(s)	Storage	Conseils de prudence	Stockage
P410 + P412	Protect from sunlight. Do not be exposed to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store in a well-ventilated place. Store locked up.	P410 + P412	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.
P403 + P405		P403 + P405	
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 composants

### 3.1. Mixtures/Mélanges

#### Hazardous components/Composants dangereux

Chemical name/Nom chimique	CAS No./No CAS.	Quantity (% By Weight)/Quantité (% en poids)
Hexane	110-54-3	2% - 4%
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	68476-86-8	68% - 100%

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. 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.
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	Immediately call a POISON CENTER or doctor. Do NOT induce vomiting. If vomiting occurs naturally, lie on your side, in the recovery position.

### 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. 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 antipoison ou un médecin si nécessaire. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
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	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

Treat symptomatically.

### 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

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.

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.

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

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

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

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. L'eau pulvérisée 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.

#### Reference to other sections

Safe handling: see section 7.

Disposal: see section 13.

Personal protection equipment: see section 8.

### 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 breathe vapors or mists.  
Use good personal hygiene practices.  
Eating, drinking, and smoking in work areas is prohibited.  
Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.

### 7.1. 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 respirer les vapeurs ou les brouillards.  
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 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).

### 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).



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.

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.

Specific end use(s)

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

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
Acetophenone/ Acétophénone	98-86-2	TWA = 10 ppm	Eye irr; CNS impair; Pregnancy loss/ Irr. des yeux ; Atteinte du SNC ; Perte de grossesse			
Amyl Acetate/Acétate d'amyle	628-63-7	TWA = 50 ppm STEL = 100 ppm	URT irr		100 ppm 525 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 525 mg/m <sup>3</sup>
Benzyl Acetate/Acétate de benzyle	140-11-4	TWA = 10 ppm	URT irr	A4		
Diethyl Phthalate/Phtalate de diéthyle	84-66-2	TWA = 5 mg/m <sup>3</sup>	URT irr	A4		5 mg/m <sup>3</sup>
Hexane	110-54-3	TWA = 50 ppm	CNS Impair; Peripherak neuropathy; eye irr/ Affection du SNC ; neuropathie périphérique; irritation des yeux		500 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	68476-86-8				500 ppm 2000 mg/m <sup>3</sup>	

A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, CNS - Central nervous system, impair - Impairment, irr - Irritation, URT - Upper respiratory tract

A4 - Non classifiable 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.

### 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.



#### 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, 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.

#### 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, 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 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	Clear Liquid Spray.
Color	Clear.
Odor	Unscented.
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 applicable.
pH	Not applicable.
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	4.75 lb/gal.
VOC density	4.751 lb/gal.
% VOC	99.99 %

#### Particle characteristics

Not determined.

#### Further safety characteristics (supplemental)

No additional information available.

#### Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Gaz liquéfié
Apparence	--
Couleur	Non parfumé.
Odeur	Non applicable.
Seuil de l'odeur	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	Inférieur à 73°F/23°C.
Température d'auto-ignition	Non applicable.
Température de décomposition	Non applicable.
pH	Non applicable.
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	4,75 lb/L.
Densité des COV	4,751 lb/L.
% COV	99.99 %

#### 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 is 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

No data available.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

## SECTION 11: Toxicological information/Informations toxicologiques

### Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

Product/ Ingredient Name	CAS No.	Means of exposure	Value
Amyl Acetate	628-63-7	LD <sub>50</sub> (dermal) LD <sub>50</sub> (oral)	>17.5 g/kg (rabbit) >16.6 g/kg (rat)
Hexane	110-54-3	LD <sub>50</sub> (oral) LD <sub>50</sub> (oral)	32,340 mg/kg (young rat) 28,700 mg/kg (adult rat)
Benzyl Acetate	140-11-4	LD <sub>50</sub> (dermal) LD <sub>50</sub> (oral)	> 5 g/kg (rabbit) > 2.49 g/kg (rat)
Acetophenone	98-86-2	LD <sub>50</sub> (oral)	> 3,000 mg/kg (rat)

#### Likely Route of Exposure

Inhalation, ingestion, skin absorption.

#### Skin corrosion/irritation

Causes mild skin irritation.

#### Serious eye damage/irritation

No data available.

#### Respiratory or skin sensitization

No data available.

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/ ingrédient	No CAS	Moyens d'exposition	Valeur
Acétate d'amyle	628-63-7	LD <sub>50</sub> (dermique) DL <sub>50</sub> (oral)	>17,5 g/kg (lapin) >16,6 g/kg (rat)
Hexane	110-54-3	DL <sub>50</sub> (oral) DL <sub>50</sub> (oral)	32 340 mg/kg (jeune rat) 28 700 mg/kg (rat adulte)
Acétate de benzyle	140-11-4	LD <sub>50</sub> (dermique) DL <sub>50</sub> (oral)	> 5 g/kg (lapin) > 2,49 g/kg (rat)
Acétophénone	98-86-2	DL <sub>50</sub> (oral)	> 3 000 mg/kg (rat)

#### Voie d'exposition probable

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

#### Corrosion/irritation de la peau

Provoque une légère irritation de la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation

Pas de données disponibles.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune donnée disponible.





Germ cell mutagenicity

No data available.

Carcinogenicity

No data available.

Reproductive toxicity

Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

No data available.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

No data available.

Aspiration hazard

No data available.

Acute Toxicity

Hexane: Cas No. 110-54-3

INHALATION causes irritation of respiratory tract, cough, mild depression, cardiac arrhythmias. It has been reported that a 10-minute exposure to 5,000 ppm caused dizziness and a sensation of giddiness.

INGESTION causes nausea, vomiting, swelling of abdomen, headache, depression.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Susceptibles de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.

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

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

Risque d'aspiration

Aucune donnée disponible.

Toxicité aiguë

Hexane : Cas No. 110-54-3

L'INHALATION provoque une irritation des voies respiratoires, une toux, une légère dépression, des arythmies cardiaques. On a signalé qu'une exposition de 10 minutes à 5 000 ppm provoquait des étourdissements et une sensation de vertige.

L'INGESTION provoque des nausées, des vomissements, un gonflement de l'abdomen, des maux de tête, une dépression.

## SECTION 12: Ecological information/Informations écologiques

Ecotoxicity

Product/ Ingredient Name	CAS No.	Means of exposure	Value
Hexane	110-54-3	LC50 (Rat)	48,000 ppm (4hr exposure)
		LC50 (Rat)	260,480 mg/m <sup>3</sup> (4hr exposure)

Toxicity

No data available.

Persistence and degradability

No data available.

Bio-accumulative potential

No data available.

Mobility in soil

No data available.

Other adverse effects

No data available.

Écotoxicité

Nom du produit/ de l'ingrédient	No CAS	Moyens d'exposition	Valeur
Hexane	110-54-3	CL <sub>50</sub> (Rat)	48 000 ppm (exposition de 4 heures)
		CL <sub>50</sub> (Rat)	260,480 mg/m <sup>3</sup> (4h d'exposition)

Toxicité

Aucune donnée disponible.

Persistence et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

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 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	Aerosols	Aerosols, flammable
Hazard class:	2.1	2.1	2.1
Packaging group:	NA	NA	NA
Hazardous substance (RQ):	No Data Available		
Marine Pollutant:	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	Aérosols	Aérosols inflammables
Classe de danger :	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage :	NA	NA	NA
Substance dangereuse (RQ) :	Pas de données disponibles		
Polluant marin :	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
110-54-3	Hexane	2% - 4%	SARA313, CERCLA, HAPS, SARA312, VOC, TSCA. ACGIH, OSHA, CDSL
0068476-86-8	Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	17% - 28%	SARA312, TSCA, OSHA, CDSL



## SECTION 16: Other information/Autres informations

Preparation Date: 08/01/2023  
Revision Date: 15/05/2024

Date de préparation : 08/01/2023  
Date de révision : 15/05/2024

### Abbreviations and acronyms:

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

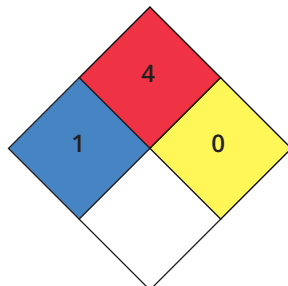
### Abréviations et acronymes :

ACGIH :	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
No CAS :	Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs :	Centipoise
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
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
TMD :	Transport Canada Transport de marchandises dangereuses
MPT :	Moyenne pondérée dans le temps
CAS :	Chemical Abstract Service Number (numéro de service d'abrégé 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 1
FLAMMABILITY	4
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.