



SECTION 1: Identification/Identité

1.1. GHS Product identifier

Product name Dustbane Air Freshener
Product form Liquefied Gas
Product number 50160

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

Recommended use: Air Freshener.
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. Identifiant du produit SGH

Nom du produit Rafrâchisseur d'air Dustbane
Forme du produit Gaz liquéfié
Numéro de produit 50160

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Désodorisant.
Restriction d'utilisation : Pour l'usage prévu uniquement.

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

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

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

1-800-535-5053

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
- Eye Irritation – Category 2A
- Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure (Narcotic Effects) – Category 3

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

H319
H336

Causes serious eye irritation.
May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statement(s)

General

P101
P102
P103

If medical advice is needed, have
product container or label at hand.
Keep out of reach of children.
Read label before use.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH conformément à : SIMDUT 2015

- Aérosols - Catégorie 1
- Gaz sous pression - Gaz liquéfié
- Irritation des yeux - Catégorie 2A
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (effets narcotiques) - Catégorie 3

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

Pictogrammes



Mot indicateur

Danger!

Mention(s) de danger

Physique

H222
H280

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

Mention(s) de danger

Santé

H319
H336

Provoque une grave irritation des yeux.
Peut provoquer des somnolences ou
des vertiges.

Conseils de prudence

Général

P101
P102
P103

Si un avis médical est nécessaire, avoir le
récipient ou l'étiquette du produit à portée
de main.
Tenir hors de portée des enfants.
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 pulvériser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation.
P264	Wash hands thoroughly after handling.	P264	Ne pas percer ou brûler, même après usage. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P280	Wear eye protection and face protection.	P280	Porter un équipement de protection des yeux et du visage.
P261	Avoid breathing mist, vapors or spray.	P261	Éviter de respirer le brouillard, les vapeurs ou les pulvérisations.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.	P271	Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
Precautionary statement(s)	Response	Conseils de prudence	Réponse
P305 + P351 + P338	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.	P305 + P351 + P338	Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical attention.	P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.
P304 + P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.	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.
P312	Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Precautionary statement(s)	Storage	Conseils de prudence	Stockage
P410 + P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.	P410 + P412	Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C/122°F.
P403 + P405	Store in a well-ventilated place. Store locked up.	P403 + P405	Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver sous clé.
Precautionary statement(s)	Disposal	Conseils de prudence	Élimination
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)
Acetone/Acétone	0000067-64-1	50% - 82%
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	0068476-86-8	17% - 28%

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
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 premiers soins 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	Éliminer la source d'exposition ou amener 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
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. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Poursuivre le rinçage pendant 15 à 20 minutes. Veiller à ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non atteint 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. Principaux symptômes/effets, 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 des soins médicaux immédiats et du traitement spécial requis, le cas échéant

Traiter de manière symptomatique

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

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



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.

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 provoquer la rupture des conteneurs scellés en raison de l'augmentation de la pression interne. Refroidir à l'eau.

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.

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 immédiate et empêcher le personnel non autorisé d'y pénétrer. Arrêter le déversement/la libération s'il est possible de le faire en toute sécurité. Déplacer les conteneurs 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 en cas de dispersion accidentelle

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Emergency Procedure(s)

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

Do not touch or walk through spilled material.

Isolate hazard area 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.

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

Procédure(s) d'urgence

ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (ne pas fumer, ne pas allumer de torches, ne pas produire d'étincelles ni de flammes dans les environs immédiats).

Ne pas toucher ou marcher dans le produit déversé. 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.



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).

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 des vêtements de protection chimique étanches 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 pour la protection de l'environnement

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 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.

Éviter tout 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 dans les zones de travail.

Enlever 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).

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.

7.2. 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 conteneurs 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)

En dehors des utilisations mentionnées à la section 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
ACETONE	0000067-64-1	TWA = 250 ppm STEL = 500 ppm	URT & eye irr: CNS/ URT & irritation des yeux: SNC	A4	1000 ppm 2400 mg/m ³	250 ppm 590 mg/m ³
Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	0068476-86-8				500 ppm 2000 mg/m ³	

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

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.

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

Pictograms



Eye/face protection

Wear eye protection with side shields or goggles. Wear indirect-vent, impact and splash resistant goggles when working with liquids. If additional protection is needed for entire face, use in combination with a face shield.

Skin protection

Use of gloves approved to relevant standards made from the following materials may provide suitable chemical protection: PVC, neoprene or nitrile rubber gloves. Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, glove thickness, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Use of an apron and over-boots of chemically impervious materials such as neoprene or nitrile rubber is recommended to avoid skin sensitization. The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of dangerous substances at the specific workplace. Launder soiled clothes or properly disposed of contaminated material, which cannot be decontaminated.

Respiratory protection

If engineering controls do not maintain airborne concentrations to a level which is adequate to protect workers, a respiratory protection program that meets or is equivalent to OSHA 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 should be followed. Check with respiratory protective equipment suppliers. Where air-filtering respirators are suitable, select an appropriate combination of mask and filter.

8.1. Directives d'exposition :

A4 - Non classable comme cancérogène pour l'homme, CNS - Central nervous system, impair - Impairment, irr - Irritation, URT - Upper respiratory tract

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

Pictogrammes



Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection. Porter des lunettes de protection à ventilation indirecte, résistantes aux chocs et aux éclaboussures lors du travail avec des liquides. Si une protection supplémentaire est nécessaire pour l'ensemble du visage, utiliser en combinaison avec un écran facial.

Protection de la peau

L'utilisation de gants approuvés selon les normes en vigueur et fabriqués à partir des matériaux suivants peut fournir une protection chimique appropriée : Gants en PVC, néoprène ou nitrile. L'adéquation et la durabilité d'un gant dépendent de l'utilisation, par exemple de la fréquence et de la durée du contact, de la résistance chimique du matériau du gant, de l'épaisseur du gant et de la dextérité. Demandez toujours conseil aux fournisseurs de gants. Les gants contaminés doivent être remplacés. L'utilisation d'un tablier et de surbottes en matériaux chimiquement imperméables tels que le néoprène ou le caoutchouc nitrile est recommandée pour éviter la sensibilisation de la peau. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail. Laver les vêtements souillés ou éliminer correctement le matériel contaminé qui ne peut être décontaminé.

Protection respiratoire

Si les contrôles techniques ne permettent pas de maintenir les concentrations dans l'air à un niveau suffisant pour protéger les travailleurs, un programme de protection respiratoire conforme ou équivalent aux normes OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être mis en place. Vérifiez auprès des fournisseurs d'équipements de protection respiratoire. Lorsque des respirateurs filtrant l'air sont appropriés, choisir une combinaison appropriée de masque et de filtre.



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

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquefied Gas
Appearance	Clear Liquid Mist
Color	Clear.
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	Not applicable.
Density and/or relative density	1.32 lb/gal.
VOC density	0.36 lb/gal.
% VOC	24.94 %

Particle characteristics

Not determined.

Further safety characteristics (supplemental)

No additional information available.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Gaz liquéfié
Apparition	Liquide clair Brouillard
Couleur	Clair.
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	Sans objet.
Point d'éclair	Inférieure à 73°F/23°C.
Température d'auto-inflammation	Sans objet.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Viscosité cinématique	Sans objet.
Solubilité	Sans objet.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Sans objet.
Densité et/ou densité relative	1.32 lb/gal.
Densité des COV	0.36 lb/gal.
% COV	24.94 %

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, 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

Aucune réaction dangereuse lorsque le produit est manipulé et stocké conformément aux dispositions.

10.4. Conditions to avoid

Dropping containers may cause bursting. Avoid heat, sparks, flames, 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. Matières 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
Aucun connu.

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)

Likely Route of Exposure

Inhalation, ingestion, skin absorption.

Skin corrosion/irritation

No data available.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

No data available.

Germ cell mutagenicity

No data available.

Carcinogenicity

Not classified as carcinogenic by ACGIH, IARC, OSHA or NTP.

Reproductive toxicity

No data available.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

May cause drowsiness or dizziness,

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

No data available.

Aspiration hazard

No data available.

Acute Toxicity

No data available

Potential Health Effects – Miscellaneous

Acetone: Cas No. 0000067-64-1

The following medical conditions may be aggravated by exposure: lung disease, eye disorders, skin disorders. Overexposure may cause damage to any of the following organs/systems: blood, central nervous system, eyes, kidneys, liver, respiratory system, skin

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)

Voie d'exposition probable

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

Corrosion/irritation de la peau

Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation

Provoque une grave irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Pas de données disponibles.

Cancérogénicité

Non classé comme cancérigène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles.

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

Peut causer de la somnolence ou des vertiges,

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

Pas de données disponibles.

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles.

Toxicité aiguë

Pas de données disponibles

Effets potentiels sur la santé - Divers

Acétone : Cas No. 0000067-64-1

Les conditions médicales suivantes peuvent être aggravées par l'exposition : maladies pulmonaires, troubles oculaires, troubles cutanés. Une surexposition peut causer des dommages à l'un des organes/systèmes suivants : sang, système nerveux central, yeux, reins, foie, système respiratoire, peau



SECTION 12: Ecological information/Information écologique

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ Ingredient Name	CAS No.	Means of exposure	Value
ACETONE	0000067-64-1	LC ₅₀ (Rat) LC ₅₀ (Rat)	30,000 ppm (4hr exposure) 71,000 mg/m ³

Toxicity

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and degradability

Acetone, Cas No. 67-64-1
91% readily biodegradable, method:OECD Test Guideline 301B.
Readily Biodegradable.

Bio-accumulative potential

No data available.

Mobility in soil

No data available.

Other adverse effects

No data available.

Results of the PBT and vPvB Assessment

Acetone, Cas No. 67-64-1
The substance is not PBT/vPvB

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ de l'ingrédient	N° CAS.	Moyens d'exposition	Valeur
ACETONE	0000067-64-1	CL ₅₀ (Rat) CL ₅₀ (Rat)	30 000 ppm (exposition de 4 heures) 71,000 mg/m ³

Toxicité

Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Persistence et dégradabilité

Acétone, Cas No. 67-64-1
91% facilement biodégradable, méthode:OECD Test Guideline 301B.
Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Acétone, Cas No. 67-64-1
La substance n'est pas PBT/vPvB

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

Disposal methods

Product disposal

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

Packaging disposal

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

Méthodes d'élimination

Élimination 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, 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 Information	Informations IMDG	Informations IATA
Numéro UN :	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 :	(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

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
0000067-64-1	ACETONE	50% - 82%	CERCLA, SARA312, TSCA, RCRA, ACGIH, OSHA
0068476-86-8	Petroleum gases, liquefied, sweetened/ Gaz de pétrole liquéfiés, édulcorés	17% - 28%	SARA312, TSCA, OSHA

SECTION 16: Other information/Autres informations

Revision date: 01/05/2024
Preparation date: 08/01/2023

Date de révision :
Date de préparation :01/09/2016

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
LD₅₀: Lethal Dose, 50 percent
LC₅₀: Lethal Concentration, 50 percent

Abréviations et acronymes:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
N° CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs: Centipoise
DOT: Département américain des transports
EC50: concentration efficace, 50 %
Heure: Heures
IC50: Concentration inhibitrice, 50 %
DL₅₀: Dose létale, 50 %
CL₅₀: Concentration létale, 50 %
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer



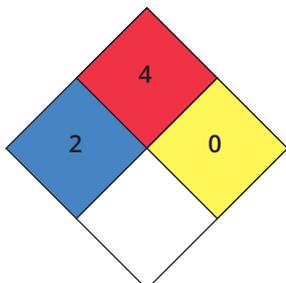
IARC: International Agency for Research on Cancer
 IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health
 MSHA: Mine Safety and Health Administration
 NTP: National Toxicology Program
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 NOEL: No Observed Effect Level
 NOISH: US National Institute for Occupational Safety 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.

IDLH: danger immédiat pour la vie ou la santé
 MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines
 NTP: Programme National de Toxicologie
 CSEO: concentration sans effet observé
 NOEL: 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: polyvinyle chlorure
 STEL: Limite d'exposition à court terme
 TMD: Transport Canada Transport des marchandises dangereuses
 TWA: moyenne pondérée dans le temps
 CAS: Numéro du Chemical Abstract Service.
 IATA: Association internationale du transport aérien.
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
 DPD: sur les préparations dangereuses.
 Numéro ONU: Numéro ONU.
 N° CE: Numéro de la Commission européenne.

HMIS

Health	/ 2
FLAMMABILITY	4
Physical Hazard	0
Personal Protection	B

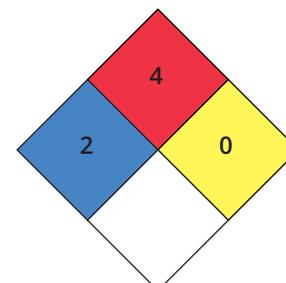
NFPA



HMIS

Health	/ 2
FLAMMABILITY	4
Physical Hazard	0
Personal Protection	B

NFPA



No EC: European Commission Number.
 TDG: Transportation of Dangerous Goods.
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.
 (*) - Chronic effects

TMD: Transport de Marchandises Dangereuses.
 SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.
 (*) - Chronic effects