

# Magic Glass Cleaner / Nettoyant à vitres Magic

Aérosol / Aérosol



## 1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

### 1.1. Product identifier

Product name: Magic Glass Cleaner (Aerosol)  
 Product form: Liquid  
 Product code: 50164

### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Nettoyant à vitres Magic (Aérosol)  
 État du produit : Liquide  
 Code du produit : 50164

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

Recommended use: Hard Surface Cleaner.  
 Restriction on use: For intended use only.

### 1.2. Utilisations pertinentes identifiées du produit chimique et utilisations non recommandées

Usage du produit : Nettoyant pour surfaces dures.  
 Utilisation déconseillée : Pour usage destiné seulement.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.  
 25 Pickering Pl.  
 Ottawa, Ontario K1G 5P4  
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
[info@dustbane.ca](mailto:info@dustbane.ca) [www.dustbane.ca](http://www.dustbane.ca)

### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Les Produits Dustbane Ltée  
 25 pl. Pickering  
 Ottawa, Ontario K1G 5P4  
 T : 1-800-387-8226 F : 1-800-363-5309  
[info@dustbane.ca](mailto:info@dustbane.ca) [www.dustbane.ca](http://www.dustbane.ca)

### 1.4. Emergency telephone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC : 1-613-996-6666 (À frais virés)

## 2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

### 2.1. Classification of the chemical product

General: None.

### 2.1. Classification du produit chimique

Générale : Aucun.

### 2.2. Label elements

Classification: Flammable aerosols: 1  
 Eye Irritation: 2B

Signal word: Danger

Hazard statements: H222: Extremely flammable aerosol.  
 H280: Contains gas under pressure; may explode if heated  
 H320: Causes eye irritation.

Precautionary statements: P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
 P211: Do not spray on an open flame or other ignition source.  
 P251: Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.  
 P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.  
 P264: Wash thoroughly after handling.  
 P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
 P362 + P364: Take off contaminated clothing and wash it before reuse.



### 2.2. Éléments de l'étiquette

Classification : Aérosols inflammables : 1  
 Irritation oculaire : 2B

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 : Aérosol extrêmement inflammable.  
 H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 H320 : Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence : P210 : Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer.  
 P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 : Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P264 : Se laver soigneusement après manipulation.  
 P362 + P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.

If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.

If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists call a doctor/physician.

Other hazards not otherwise classified: None.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et garder la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un médecin.

Danger(s) non classé(s) ailleurs : Aucun.

## 3 Composition/information on ingredients // Composition/information sur les ingrédients

### 3.2. Mixture

Dangerous components:

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (%)
Propane	74-98-6	18.603
Isobutane	75-28-5	8.397
Alkoxylated fatty alcohol blend / Mélange d'alcool gras alcoxylé	Proprietary / Propriétaire	Proprietary / Propriétaire

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. All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

### 3.2. Mélange

Composants dangereux :

Il n'y a pas d'ingrédients supplémentaires présents qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et nécessitent donc des rapports dans cette section. Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations de gaz sont en pourcentage en volume.

## 4 First aid / Premiers soins

### 4.1. Description of first aid measures

General: Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.

Inhalation: Move person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical attention.

Ingestion: Drink copious amounts of water and provide fresh air. Immediately call a doctor. Do not induce vomiting.

Skin: Remove contaminated clothing. Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

Eyes: Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove contact lenses, if present and easy to do so – continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.

### 4.1. Description des mesures de premiers soins

Générale : Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation : Buvez beaucoup d'eau et fournissez de l'air frais. Appelez immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

Ingestion : Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Enlevez les lentilles de contact, si présent et facile à faire, continuez à rincer. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.

### 4.2. Most important symptoms and effect, both acute and delayed

Causes eye irritation, headache and coughing.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Provoque une irritation des yeux, des maux de tête et une toux.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

Treat symptomatically.

### 4.3. Indications sur les éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

## 5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Extinguishing media

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog, mist, dry chemical, sand, etc.

### 5.1. Moyens d'extinctions

Utiliser n'importe quel moyen d'extinction adéquat pour le feu environnant. Eau pulvérisée, brouillard, brume, poudre chimique sèche, sable, etc.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard: Unknown.

Exposure hazards: In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie: Non connu.

Dangers dus à l'exposition: En cas d'incendie accidentel et des conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après l'évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxydes(COx) et oxydes d'azote (NOx).

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting: Full protective clothing should be worn before a confined fire space is entered. Self-contained breathing apparatus should be worn.

Other information: Extremely flammable aerosol.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection lors de lutte contre l'incendie: Port de vêtements protecteurs appropriés si incendie dans espace confiné. Utiliser un équipement de respiration autonome.

Autre information: Aérosol extrêmement inflammable.

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

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Keep out of low areas. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.

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

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Inform appropriate managerial or supervisory personnel of all environmental releases. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up: Refer to attached safety data sheets and/or instructions for use. Stop leak if you can do so without risk. Move the cylinder to a safe and open area if the leak is irreparable. Use water spray to reduce vapors or divert vapor cloud drift. Isolate area until gas has dispersed. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material. Prevent product from entering drains. For waste disposal, see section 13 of the SDS.

Other information: None.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage: Se reporter aux fiches signalétiques et/ou aux modes d'emploi joints. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

Autres informations: Aucune.

### 6.4. Reference to other sections

Not applicable.

### 6.4. Référence aux autres sections

Non applicable.

## 7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

### 7.1. Precautions for safe handling

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Do not use if spray button is missing or defective. Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Do not smoke while using or until sprayed surface is thoroughly dry. Do not cut, weld, solder, drill, grind, or expose containers to heat, flame, sparks, or other sources of ignition. All equipment used when handling the product must be grounded. Do not re-use empty containers. Do not breathe gas. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Pregnant or breastfeeding women must not handle this product. Should be handled in closed systems, if possible. Use only in well-ventilated areas. Wear appropriate personal protective equipment. Wash hands thoroughly after handling. Avoid release to the environment. Observe good industrial hygiene practices.

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas respirer les gaz. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Si possible, manipuler dans un système clos. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

### 7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Level 3 Aerosol.

Store locked up. Pressurized container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Do not puncture, incinerate or crush. Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. This material can accumulate static charge which may cause spark and become an ignition source. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

### 7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire; y compris toutes incompatibilités

Aérosol niveau 3.

Garder sous clef. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. /122 °F Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10 du SDS).

## 8 Exposure control and personal protection / Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS		OSHA PEL
Isobutane	75-28-5	STEL = 1000 ppm STEL = 1000 ppm (Manitoba OEL) TWA = 800 ppm (Ontario OEL)	
Propane	74-98-6	STEL = 1000 ppm (Alberta OEL) TWA = 1000 ppm (Quebec OEL)	

### 8.1. Control parameters

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

### 8.1. Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas de substance présentant des valeurs en quantité significative qui nécessite une surveillance en lieu de travail.

### 8.2. Exposure control

Appropriate engineering controls: Ensure appropriate ventilation.

Hand protection: Wear protective gloves when extensive exposure to product is possible.

Eye protection: Wear eye/face protection when extensive exposure to product is possible. Wear as appropriate tightly fitting safety goggles; Safety glasses with side-shields.

Skin and body protection: No special measures required.

Respiratory protection: None required under normal usage.

Environmental exposure control: Avoid release to the environment.

### 8.2. Contrôle d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés : Assurer une ventilation approprié.

Protection des mains : Porter des gants de protection lorsque l'exposition prolongée au produit est possible.

Protection oculaire : Portez une protection pour les yeux/visage. Porter des lunettes de protection étanches selon le cas; Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps : Aucune mesure particulière requise.

Protection respiratoire : Non nécessaire dans les conditions normales.

Contrôle de l'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.

# 9

## Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid.
Form:	Aerosol.
Odour:	Not available.
Odour threshold:	Not determined.
Colour:	Not available.
pH (at 25°C):	Not determined.
Melting point:	Not available.
Initial boiling point and boiling:	98.5°C estimated
Flash point:	-104.4°C propellant estimated
Evaporation rate:	Not determined.
Flammability (solid, gas):	Not available.
Explosive limit:	Not determined.
Explosive properties:	
• Lower limit:	1.4% estimated.
• Upper limit:	9.6% estimated.
Oxidizing properties:	Not determined.
Vapour pressure:	81.79 psig @19°C estimated.
Vapour density:	Not determined.
Density (at 25°C):	Not available.
Relative density:	Not available.
Solubility in water:	Miscible.
Partition Coefficient:	Not determined.
Auto-ignition temperature:	Not available.
Decomposition temperature:	Not determined.
Viscosity:	Not determined.

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Liquide.
Forme :	Aérosol.
Odeur :	Non disponible.
Seuil olfactif :	Non déterminer.
Couleur :	Non disponible.
pH (à 25 °C) :	Non déterminer.
Point de fusion :	Non disponible.
Point d'ébullition initial et ébullition :	98,5 °C estimation
Point d'éclair :	-104,4 °C propellant estimé
Taux d'évaporation :	Non déterminer.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non disponible.
Limite d'explosion :	Non déterminer.
Propriétés explosives :	
• Limite inférieure :	1,4 % estimé.
• Limite supérieure :	9,6 % estimé.
Propriétés oxydantes :	Non déterminer.
Pression de la vapeur :	81,79 psig @19 °C estimé.
Densité de la vapeur :	Non déterminer.
Densité (à 25 °C) :	Non disponible.
Densité relative :	Non disponible.
Solubilité dans l'eau :	Miscible.
Coefficient de partition :	Non déterminer.
Température d'auto-ignition :	Non disponible.
Température de décomposition :	Non déterminer.
Viscosité :	Non déterminer.

### 9.2. Other information

Explosive properties:	Not explosive.
Oxidizing properties:	Not oxidizing.

### 9.2. Autres informations

Propriétés explosives :	Non explosif.
Propriétés oxydantes :	Non oxydant.

# 10

## Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

### 10.1. Reactivity

Not determined.

### 10.1. Réactivité

Non déterminé.

### 10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

### 10.4. Conditions to avoid

Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

### 10.5. Incompatible materials

Strong reducing and oxidizing agents.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents réducteurs et oxydants forts.

### 10.6. Hazardous decomposition products

No hazardous decomposition products are known.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

# 11 Toxicological information / Information toxicologique

## 11.1. Information on toxicological effects

Information on the likely routes of exposure: None.

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Aucun.

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Isobutane	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr)	No information available / Pas d'information disponible No information available / Pas d'information disponible 1,237 mg/L (rat)
Propane	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr)	No information available / Pas d'information disponible No information available / Pas d'information disponible 658 mg/L (rat)
Alkoxylated fatty alcohol blend / Mélange d'alcool gras alcoxylé	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) Skin irritation / Irritation de la peau (OECD 437)	>5,000 mg/kg (rat) >3,394 mg/kg (rat) Mild Irritant / Léger irritant

### Acute toxicity:

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

- By inhalation: Vapours may cause irritation to the airways.
- If on skin: May cause mild skin irritation
- If in eyes: Causes eye irritation.
- After ingestion: May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting and diarrhea.
- Sensitization: No sensitizing effects known.

### Toxicité aiguë :

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- Par inhalation : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Si sur la peau : Peut provoquer une légère irritation de la peau.
- Si dans les yeux : Provoque une irritation des yeux.
- Après l'ingestion : Peut causer une irritation des voies gastro-intestinales, des nausées, des vomissements et diarrhée.
- Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

Delayed and immediate effects, and chronic effects from short term and long term exposure:

- Germ cell mutagenicity: No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.
- Carcinogenicity: Not classified.
- Reproductive toxicity: Suspected of damaging the unborn child.
- Specific target organ toxicity:
  - Single exposure: Not classified.
  - Repeated exposure: Not classified.
- Aspiration hazard: Not likely, due to the form of the product.

Effets effets différés et immédiats et chroniques de court terme et de l'exposition à long terme:

- Mutagénéicité des cellules germinales : Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génotoxique.
- Cancérogénicité : Non classés.
- Toxicité pour la reproduction : Susceptible d'endommager l'enfant à naître.
- Toxicité pour certains organes cibles :
  - Exposition unique : Non classé.
  - Exposition répétée : Non classé.
- Danger par aspiration : Peu probable du fait de la forme du produit.

# 12 Ecological information / Informations écologiques

## 12.1. Toxicity

Ecology:

## 12.1. Toxicité

Écologie :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Alkoxylated fatty alcohol blend / Mélange d'alcool gras alcoxylé	EC50 (Fish, 96 hr)	>100 mg/L

## 12.2. Persistence and degradability

Solution is readily biodegradable based on components.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

La solution est facilement biodégradable basé sur les composants.

## 12.3. Bioaccumulative potential

Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)

Isobutane 2.76  
Propane 2.36

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Log Kow du coefficient de répartition octanol/eau

Isobutane : 2,76  
Propane : 2,36

## 12.4. Mobility in soil

Not available.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

## 12.5. Other adverse effects

Not available.

## 12.5. Autres effets adverses

Non disponible.

## 13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Waste treatment methods

Recommendation: Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

### 13.1. Méthodes relatives au traitement des déchets

Recommandation : Ne pas disposer avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer les systèmes d'égout à moins qu'il soit significativement dilué ou neutralisé.

### 13.2. Waste from residues / unused products

Recommendation: Dispose of in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules.

Recommended cleansing agent: Water.

### 13.2. Élimination des emballages contaminés

Recommandation : Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, provinciale ou fédérale pour des règles spécifiques.

Agent de nettoyage recommandé : Eau.

## 14 Transport information / Information sur le transport

Product is regulated as hazardous.

Ce produit est classifié comme dangereux.

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. UN proper shipping name / Nom propre pour l'expédition de l'ONU	14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	14.4. Packing group / Groupe d'emballage	14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	UN 1950	Aerosols, flammable / Aérosol inflammable	2.2 (Ltd. Qty.)	Not applicable / Non applicable	No / Non
DOT					

### 14.6. Special precautions for user

None specified.

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Aucun spécifié.

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not available.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et du code IBC

Non disponible.

## 15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

### 15.1. Regulations

None specified.

### 15.1. Réglementation

Aucune identifiée.

# 16 Other information / Autres renseignements

Last revision date: 09/12/2019  
Preparation date: 01/03/2017

Dernière révision : 09/12/2019  
Date de préparation : 01/03/2017

Abbreviations and acronyms: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
D: Days  
DOT: US Department of Transport  
Hr: Hours  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent  
LD50: Lethal Dose, 50 percent  
LC50: Lethal Concentration, 50 percent  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
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 Transportation of Dangerous Goods  
TWA: Time Weighted Average  
N/A: Not Applicable

Abréviations et acronymes : ACGIH : *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*  
N° CAS. : *Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)*  
CIRC : Centre international de Recherche sur le Cancer  
cPo: Centipoise  
D : Jours  
DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé  
DOT : Département des transports É.-U.  
H : Heures  
EC50 : Concentration efficace, 50 pourcent  
IC50 : Concentration inhibitrice, 50 pourcent  
INCI : Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques  
LD50 : Dose mortel, 50 pourcent  
LC50 : Concentration mortel, 50 pourcent  
IARC : Centre international de Recherche sur le Cancer  
MSHA : *Mine Safety and Health Administration*  
NTP : *National Toxicology Program*  
NOEC : *Aucun effet observé concentration*  
NOEL : *Aucun effet observé niveau*  
NOISH : *US National Institute for Occupational Safety and Health*  
OSHA : *Occupational Safety and Health Administration*  
PEL : Limite d'exposition admissible  
PVC : Chlorure de polyvinyle  
STEL : Limite d'exposition à court terme  
TDG : Transport Canada Transport des marchandises dangereuses  
TWA : Durée moyenne pondérée  
N/A : Non applicable

## Disclaimer / Statement of liability:

While the descriptions, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application / use, we recommend that you perform an assessment to determine the suitability of the product for your particular purpose prior to use. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. No warranties of any kind, either expressed or implied, including fitness for a particular purpose are made regarding the product described. We assume NO responsibility for any injuries resulting from misuse or misapplication of this product or that might be sustained because of inhalation, ingestion, absorption or other contact with this product. In no case shall the descriptions, information, or data provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, the descriptions, data and information furnished hereunder are given gratis. No obligation or liability for the description, data and information given are assumed. All such being given and accepted at your risk.

## Avis de non-responsabilité / déclaration de responsabilité :

Bien que les descriptions, les données et les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes, il est fourni à titre indicatif seulement. Parce que de nombreux facteurs peuvent influencer sur le traitement ou l'application / utilisation, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer l'adéquation du produit pour votre usage particulier avant l'utilisation. Rien ici ne doit être interprété comme une recommandation de contrefaire des brevets existants ou d'enfreindre les lois ou règlements. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris l'aptitude à un usage particulier n'est faite concernant le produit décrit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute blessure résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise de ce produit ou pourrait être soutenue en raison de l'inhalation, l'ingestion, l'absorption ou tout autre contact avec ce produit. En aucun cas, les légendes, les informations ou les données fournies ne doivent être considérées comme une partie de nos conditions générales de vente. En outre, les descriptions, les données et les informations fournies ci-dessous sont données gratis. Aucune obligation ou responsabilité pour la description, les données et informations fournies sont supposées. Tout comme étant donné et accepté à vos risques.