



# Dust Mop Treatment / Traitement pour vadrouille

## Aerosol / Aérosol

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

### 1.1. Product identifier

Product name: Dust Mop Treatment (Aerosol)  
Product form: Liquid  
Product code: 50159

### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Traitement pour vadrouille (Aérosol)  
État du produit : Liquide  
Code du produit : 50159

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

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

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

Usage du produit : Nettoyant.  
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

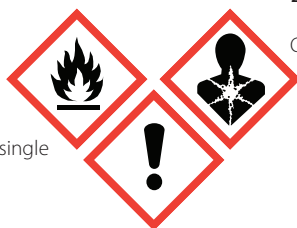
General: None.

### 2.1. Classification du produit chimique

Générale : Aucun.

### 2.2. Label elements

Classification: Flammable aerosols : 1  
Acute toxicity, inhalation: 4  
Skin corrosion/irritation: 2  
Reproductive toxicity: 2  
Specific target organ toxicity, single exposure: 3 narcotic effects  
Aspiration hazard: 1



Signal word: Danger

Hazard statements: H222: Extremely flammable aerosol.  
H304: May be fatal if swallowed and enters airways.  
H315: Causes skin irritation.  
H332: Harmful if inhaled.  
H336: May cause drowsiness or dizziness.  
H361: Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Precautionary statements: P201: Obtain special instructions before use.  
P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — 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.

### 2.2. Éléments de l'étiquette

Classification: Aérosols inflammables : 1  
Toxicité aiguë, par inhalation : 4  
Corrosion cutanée/irritation cutanée : 2  
Toxicité pour la reproduction : 2  
Toxicité pour certains organes cibles : 3 - effets narcotiques exposition unique  
Danger par aspiration : 1

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 : Aérosol extrêmement inflammable.  
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H332 : Nocif par inhalation.  
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H361 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence : P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas 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: Wash thoroughly after handling.  
P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P264 : Se laver soigneusement après manipulation.  
P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

If swallowed: Immediately call a poison center/doctor. Do NOT induce vomiting.

En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin. NE PAS faire vomir.

If on skin: Wash with plenty of water.

En cas de contact avec la peau : Laver avec beaucoup d'eau.

If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/ médecin si vous vous sentez mal.

If exposed or concerned: Get medical advice/attention. Call a poison center/doctor if you feel unwell.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

En cas d'irritation de la peau : Demander un conseil médical/des soins. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Storage: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.

Stockage : Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Disposal : Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Élimination : Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Environmental hazards: Hazardous to the aquatic environment, acute hazard - Category 2. Hazardous to the aquatic environment long-term hazard - Category 2

Dangers environnementaux : Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu - Catégorie 2. Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme - Catégorie 2

Other statement not otherwise classified: None

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 (%)
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy / Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	20 - 40
Propane	74-98-6	20 - 40
Heptane, branched, cyclic and linear / Heptane, ramifié, cyclique et linéaire	426260-76-6	10 - 20
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light / Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	10 - 20
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aliphatic / Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	64742-89-8	10 - 20
Cyclohexane	110-82-7	2.5 - 10
Isopropyl Alcohol / Alcool isopropylique	67-63-0	1 - 2.5
n-Hexane	110-54-3	0.1 - 1
Octane	111-65-9	0.1 - 1

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

#### 3.2. Mélange

Composants dangereux :

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4 First aid / Premiers soins

#### 4.1. Description of first aid measures

General: If exposed or concerned: Get medical advice/attention. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Inhalation: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Oxygen or artificial respiration if needed. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Ingestion: Call a physician or poison control center immediately. Do not induce vomiting. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs.

#### 4.1. Description des mesures de premiers soins

Générale : Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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

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 with water. Get medical attention if irritation develops and persists.

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 avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

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

Aspiration may cause pulmonary edema and pneumonitis. May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting. Skin irritation. May cause redness and pain.

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

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.

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

Provide general supportive measures and treat symptomatically. Keep victim warm. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.

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

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Tenir toute victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

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

### 5.1. Extinguishing media

Alcohol resistant foam. Powder. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.1. Moyens d'extinctions

Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

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

Fire hazard: Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Exposure hazards : Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame. During fire, gases hazardous to health may be formed.

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

Risque d'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

Dangers dus à l'exposition : Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie.

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting: Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

Other information: Extremely flammable aerosol.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection lors de lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire 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.

### 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.

### 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. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material. Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Following product recovery, flush area with water.  
Small Spills: wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination. 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. 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. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.  
Déversement accidentel peu important : essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. 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. Avoid breathing 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 outdoors or in a well-ventilated area. 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. Éviter de 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 en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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 in a well-ventilated place. 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. 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. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS		OSHA PEL
Cyclohexane	110-82-7	1050 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) 100 ppm 1050 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) NIOSH	PEL TWA TWA
Isopropyl Alcohol / Alcool isopropylique	67-63-0	980 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm) 400 ppm 200 ppm 1225 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm) NIOSH 980 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm) NIOSH	PEL STEL TWA STEL TWA
n-Hexane	110-54-3	1800 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm) 50 ppm	PEL TWA
Octane	111-65-9	2350 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm) 300 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup> (385 ppm) NIOSH 350 mg/m <sup>3</sup> (75 ppm) NIOSH	PEL TWA Ceiling TWA
Propane	74-98-6	1800 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) 1800 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) NIOSH	PEL TWA

### 8.1. Control parameters

Eye wash facilities and emergency shower must be available when handling this product.

### 8.1. Paramètres de contrôle

Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

### 8.2. Exposure control

Eye/face protection:	If contact is likely, safety glasses with side shields are recommended.
Skin & hand protection:	Wear appropriate chemical resistant gloves. Suitable gloves can be recommended by the glove supplier.
Other:	Wear appropriate chemical resistant clothing. Use of an impervious apron is recommended.
Respiratory protection:	If permissible levels are exceeded use NIOSH mechanical filter / organic vapor cartridge or an air-supplied respirator.
Thermal hazards:	Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.
General hygiene considerations:	Observe any medical surveillance requirements. When using do not smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

### 8.2. Contrôle d'exposition

Protection du visage/des yeux :	Le port d'un masque facial est conseillé. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
Protection de la peau & mains :	Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.
Autre :	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire :	Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.
Dangers thermiques :	Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.
Considérations d'hygiène générale :	Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

# 9

## Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

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

Physical state:	Gas.
Form:	Aerosol.
Odour:	Not available.
Odour threshold:	Not available.
Colour:	Not available.
pH (at 25°C):	Not available.
Melting point:	Not available.
Initial boiling point and boiling:	80.7°C estimated
Flash point:	-104.4°C propellant estimated
Evaporation rate:	Not available.
Flammability (solid, gas):	Not available.
• Lower limit:	1.2% estimated.
• Upper limit:	9.3% estimated.
Explosive limit:	Not available.
Explosive properties:	
• Lower limit:	Not available.
• Upper limit:	Not available.
Oxidizing properties:	Not oxidizing.
Vapour pressure:	Not available.
Vapour density:	Not available.
Density (at 25°C):	Not available.
Relative density:	Not available.
Solubility in water:	Not available.
Partition Coefficient:	Not available.
Auto-ignition temperature:	349°C estimated.
Decomposition temperature:	Not available.
Viscosity:	Not available.

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

Aspect :	Gaz.
Forme :	Aérosol.
Odeur :	Non disponible.
Seuil olfactif :	Non disponible.
Couleur :	Non disponible.
pH (à 25 °C) :	Non disponible.
Point de fusion :	Non disponible.
Point d'ébullition initial et ébullition :	80,7 °C estimation
Point d'éclair :	-104,4 °C propellant estimé
Taux d'évaporation :	Not available.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Not available.
• Limite inférieure :	1,52 % estimation.
• Limite supérieure :	9,3 % estimation.
Limite d'explosion :	Non disponible.
Propriétés explosives :	
• Limite inférieure :	Non disponible.
• Limite supérieure :	Non disponible.
Propriétés oxydantes :	Non oxydant.
Pression de la vapeur :	Non disponible.
Densité de la vapeur :	Non disponible.
Densité (à 25 °C) :	Non disponible.
Densité relative :	Non disponible.
Solubilité dans l'eau :	Non disponible.
Coefficient de partition :	Non disponible.
Température d'auto-ignition :	349 °C estimation.
Température de décomposition :	Non disponible.
Viscosité :	Non disponible.

### 9.2. Other information

Explosive properties:	Not explosive.
Oxidizing properties:	Not oxidizing.
Specific gravity:	0.407 estimated.

### 9.2. Autres informations

Propriétés explosives :	Non explosif.
Propriétés comburantes :	Non oxydant.
Densité :	0,407 estimation.

# 10

## Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

### 10.1. Reactivity

The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.1. Réactivité

Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.

### 10.2. Chemical stability

Material is stable under normal conditions.

### 10.2. Stabilité chimique

La substance est stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization does not occur.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 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 oxidizing agents.

### 10.5. Matières incompatibles

Les agents 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
Cyclohexane	LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) LD50 (Oral) LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg (Rabbit) > 32880 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 5000 mg/kg (Rabbit) > 5000 mg/kg (Rat)
Isopropyl Alcohol / Alcool isopropylique	LD50 (Dermal, 24 hr) LC50 (Inhalation, 6 hr) LD50 (Oral)	16.4 ml/kg (Rabbit) > 10000 ppm (Rat) 5.84 g/kg (Rat)
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy / Naphta (pétrole), hydrotraité lourd	LD50 (Dermal, 24 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LD50 (Oral)	> 1900 mg/kg (Rabbit) > 5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4980 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4980 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4.96 mg/l (Rat) 4820 mg/kg (Rat)
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light / Naphta (pétrole), lumière hydrotraitée	LD50 (Dermal, 24 hr) LD50 (Dermal, 24 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LD50 (Oral)	> 9.4 ml/kg (Guinea pig; Rabbit) > 1900 mg/kg (Rabbit) > 5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4980 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4980 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4.96 mg/l (Rat) 13700 ppm (Rat) 4820 mg/kg (Rat)
n-Hexane	LD50 (Dermal, 4 hr) LD50 (Dermal, 4 hr) LC50 (Inhalation, 24 hr) LC50 (Inhalation) LC50 (Inhalation, 4 hr) LD50 (Oral) LD50 (Oral) LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg (Rabbit) > 5 ml/kg (Rabbit) > 5000 ppm (Rat) > 31.86 mg/l 73860 ppm 24 g/kg (Rat) 24 ml/kg (Rat) 49 g/kg (Wistar rat)
Octane	LD50 (Dermal, 24 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg (Rabbit) > 24.88 mg/l (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)
Propane	LC50 (Inhalation, 120 min) LC50 (Inhalation, 120 min) LC50 (Inhalation) LC50 (Inhalation, 4 hr)	1237 mg/l (Mouse) 52 % (Mouse) 1355 mg/l (Rat) 658 mg/l (Rat)
Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aliphatic / Naphta solvant (pétrole), léger aliphatique	LD50 (Dermal, 24 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation) LC50 (Inhalation, 4 hr) LC50 (Inhalation, 4 hr) LD50 (Oral)	> 1900 mg/kg (Rabbit) > 5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4980 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4980 mg/m <sup>3</sup> (Rat) > 4.96 mg/l (Rat) 4820 mg/kg (Rat)

### Acute toxicity:

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

- By inhalation: Harmful if inhaled. May cause drowsiness and dizziness. Headache. Nausea, vomiting.
- If on skin: Causes skin irritation.
- If in eyes: Direct contact with eyes may cause temporary irritation
- After ingestion: Droplets of the product aspirated into the lungs through ingestion or vomiting may cause a serious chemical pneumonia.
- Sensitization: May cause an allergic skin reaction.

### Toxicité aiguë :

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- Par inhalation : N'est pas présumé avoir des effets nocifs en cas d'inhalation.
- Si sur la peau : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Si dans les yeux : Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
- Après l'ingestion : La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique.
- Sensibilisation : Peut provoquer une allergie cutanée.

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: Risk of cancer cannot be excluded with prolonged exposure.
- Reproductive toxicity: Suspected of damaging fertility or the unborn child.
- Specific target organ toxicity:
  - Single exposure: May cause drowsiness and dizziness.
  - Repeated exposure: Not classified.
- Aspiration hazard: May be fatal if swallowed and enters airways.
- Chronic effects: Prolonged exposure may cause chronic effects.

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

- Mutagénicité 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 génétoxic.
- Cancérogénicité : Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu suite à une exposition prolongée.
- Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
- Toxicité pour certains organes cibles :
  - Exposition unique : Peut causer de la somnolence et des étourdissements.
  - Exposition répétée : Non classé.
- Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- Effets chroniques : Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

## 12 Ecological information / Informations écologiques

### 12.1. Toxicity

Ecology: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

### 12.1. Toxicité

Écologie : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Cyclohexane	LC50 (Pimephales promelas, 96 hr)	23.03 - 42.07 mg/l
Isopropyl Alcohol	LC50 (Algae, 72 hr) EC50 (Daphnia, 48 hr) LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hr)	1000.0001 mg/L 13299 mg/L > 1400 mg/l
n-Hexane	LC50 (Pimephales promelas, 96 hr)	2.101 - 2.981 mg/l

### 12.2. Persistence and degradability

No data is available on the degradability of this product.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

### 12.3. Bioaccumulative potential

Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)  
Cyclohexane: 3.44  
Isopropyl Alcohol: 0.05  
n-Hexane: 3.9  
Octane: 5.18  
Propane: 2.36

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau  
Alcool isopropylique : 0,05  
Cyclohexane : 3,44  
n-Hexane : 3,9  
Octane : 5,18  
Propane : 2,36

### 12.4. Mobility in soil

Not available.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

### 12.5. Other adverse effects

No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

### 12.5. Autres effets adverses

On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant.



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

### 13.1. Waste treatment methods

Recommendation: Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or crush. Do not allow this material to drain into sewers/water supplies. Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

### 13.1. Méthodes relatives au traitement des déchets

Recommandation : Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

### 13.2. Waste from residues / unused products

Recommendation: Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).

Recommended cleansing agent: Water.

### 13.2. Élimination des emballages contaminés

Recommandation : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

Agent de nettoyage recommandé : Eau.

## 14 Transport information / Information sur le transport

Product is not regulated as hazardous.

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux pour le transport.

	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	2.1	None / Aucun	Yes / Oui
DOT					

### 14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### 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: 01/03/2017  
Preparation date: 01/03/2017

Dernière révision : 01/03/2017  
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 :	<i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i>
N° CAS. :	<i>Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)</i>
CIRC :	<i>Centre international de Recherche sur le Cancer</i>
cPo:	<i>Centipoise</i>
D :	<i>Jours</i>
DIVS :	<i>Danger immédiat pour la vie ou la santé</i>
DOT :	<i>Département des transports É.-U.</i>
H :	<i>Heures</i>
EC50 :	<i>Concentration efficace, 50 pourcent</i>
IC50 :	<i>Concentration inhibitrice, 50 pourcent</i>
INCI :	<i>Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques</i>
LD50 :	<i>Dose mortel, 50 pourcent</i>
LC50 :	<i>Concentration mortel, 50 pourcent</i>
IARC :	<i>Centre international de Recherche sur le Cancer</i>
MSHA :	<i>Mine Safety and Health Administration</i>
NTP :	<i>National Toxicology Program</i>
NOEC :	<i>Aucun effet observé concentration</i>
NOEL :	<i>Aucun effet observé niveau</i>
NOISH :	<i>US National Institute for Occupational Safety and Health</i>
OSHA :	<i>Occupational Safety and Health Administration</i>
PEL :	<i>Limite d'exposition admissible</i>
PVC :	<i>Chlorure de polyvinyle</i>
STEL :	<i>Limite d'exposition à court terme</i>
TDG :	<i>Transport Canada Transport des marchandises dangereuses</i>
TWA :	<i>Durée moyenne pondérée</i>
N/A :	<i>Non applicable</i>

## 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.