



## SECTION 1: Identification / Identité

### 1.1. GHS Product identifier

Product name Hi-Genic  
Product form Liquid  
Product number 53725, 53726, 53727

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

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

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

Dustbane Products Ltd.  
1000 Last Mile Drive  
Ottawa, Ontario K1G 6Y1  
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

### 1.4. Emergency phone number

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

### 1.1. Identificateur SGH du produit

Nom du produit Hi-Genic  
Forme du produit Liquide  
Numéro de produit 53725, 53726, 53727

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

Utilisation recommandée: Nettoyant pour surfaces dures  
Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

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

Produits Dustbane Ltée.  
1000 Last Mile Drive  
Ottawa, Ontario K1G 6Y1  
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

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

## SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

### 2.1. Classification of the substance or mixture

#### GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Serious eye damage/eye irritation, Cat. 2

### 2.2. GHS label elements, including precautionary statements

#### Pictograms



Signal word **Warning**

#### Hazard statement(s)

H319 Causes serious eye irritation

#### Precautionary statement(s)

P264 Wash hands thoroughly after handling.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification SGH selon: SIMDUT 2015

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Cat. 2

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

#### Pictogrammes



Mention d'avertissement **Attention**

#### Mention(s) de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

#### Conseils de prudence)

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.



## 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. / N ° CAS.	Quantity / Quantité (%)
Sodium sesquicarbonate / Sesquicarbonate de sodium	533-96-0	0.1 – 0.5
Alcohols, C12-15, ethoxylated / Alcools, C12-15, éthoxylés	68131-39-5	1 – 2
Didecylidimethylammonium chloride / Didécylidiméthylammonium Chloride	7173-51-5	0.1 – 0.2
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides / Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	68424-85-1	0.1 – 0.2
Linalool / Linalol	78-70-6	0.1 – 0.2
Phenethyl alcohol / Alcool phénéthylique	60-12-8	0.1 – 0.2

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.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

## SECTION 4: First-aid measures / Premiers secours

### 4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice	Immediately remove any clothing soiled by the product. 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.
In case of skin contact	Rinse skin with water/shower. If skin irritation or a rash occurs get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.
In case of eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor.
If swallowed	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.

### 4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas d'inhalation	Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
En cas de contact avec la peau	Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

### 4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Causes serious eye irritation.

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Provoque une grave irritation des yeux.

### 4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

### 4.3. Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Traiter de façon symptomatique.



## SECTION 5: Fire-fighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide to fight surrounding fire.

### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon oxides and sodium oxides.

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

Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

#### Other information

No additional information.

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, des produits chimiques secs ou du dioxyde de carbone pour combattre l'incendie environnant.

### 5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures, oxydes de carbone et oxydes de sodium.

### 5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie si nécessaire.

#### Les autres informations

Aucune information supplémentaire.

## SECTION 6: Accidental release measures / Mesures en cas de dispersion accidentelle

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

All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. Keep people away from and upwind of spilt/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

### 6.2. Environmental precautions

Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

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

Slowly neutralize spill with a dilute acid (citric acid, vinegar). Ensure adequate ventilation. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

#### Reference to other sections

None.

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

Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent porter l'équipement de protection chimique approprié. Tenir les personnes à l'écart et en amont des déversements/fuites. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection listées dans les sections 7 et 8.

### 6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement.

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

Neutraliser lentement le déversement avec un acide dilué (acide citrique, vinaigre). Assurer une ventilation adéquate. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

#### Référence à d'autres sections

Aucun.

## SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

### 7.1. Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with eyes. Do not breathe dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de protection recommandé dans la section 8. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.



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

Keep container tightly closed and stored in cool and dry well-ventilated area. Segregate from acids and acids forming substances. Keep out of reach of children.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et entreposé dans un endroit frais et sec bien ventilé. Séparer des acides et des substances formant des acides. Tenir hors de portée des enfants.

# SECTION 8: Exposure controls/personal protection / Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Appropriate engineering controls

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

### 8.1. Contrôles techniques appropriés

Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

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

#### Pictograms



#### Eye/face protection

Chemical safety glasses with side shields to prevent eye contact.

#### Skin protection

Not normally required if product is used as directed.

#### Respiratory protection

Not normally required if product is used as directed.

#### Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

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

#### Pictogrammes



#### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection contre les produits chimiques avec protections latérales pour éviter tout contact avec les yeux.

#### Protection de la peau

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

#### Protection respiratoire

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

#### Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

## Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Blue.
Odor	Lemon Mint.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	10.5 - 11.0 (at 25°C).
Kinematic viscosity	100 - 500 cPs.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.

## Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Bleue.
Odeur	Lemon Mint.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	10.5 - 11.0 (à 25°C).
Viscosité cinématique	100 - 500 cPs.
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.



Evaporation rate  
Density and/or relative density  
Relative vapor density

Not determined.  
1.049 - 1.059  
Not determined.

Taux d'évaporation  
Densité et/ou densité relative  
Densité de vapeur relative

Non déterminé.  
1.049 - 1.059  
Non déterminé.

#### Particle characteristics

Not applicable.

#### Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

#### Other information

No additional information available

#### Les autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## SECTION 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

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and sodium oxides.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxydes de carbone et oxydes de sodium.

### 10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

### 10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

### 10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong oxidizing agents.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Acides forts, agents oxydants forts.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Can thermally decompose to carbon and sodium oxides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut se décomposer thermiquement en oxydes de carbone et de sodium.

## SECTION 11: Toxicological information / Informations toxicologiques

### Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Hi-Genic (ATE)	LD <sub>50</sub> (Oral)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>5,000 mg/kg (rabbit)
Sodium sesquicarbonate	LD <sub>50</sub> (Oral)	>2,800 mg/kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Inhalation)	>5.03 mg/l, 4hr (rat)
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD <sub>50</sub> (Oral)	>2,000 mg/kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>2,000 mg/kg (rabbit)
Didecylidimethylammonium chloride	LD <sub>50</sub> (Oral)	238 - 329 mg/kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	3,342 mg/kg (rabbit)

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Hi-Genic (ATE)	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>5 000 mg/kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>5 000 mg/kg (lapin)
Sesquicarbonate de sodium	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>2 800 mg/kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (inhalation)	>5,03 mg/l, 4 h (rat)
Alcools, C12-15, éthoxylés	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>2 000 mg/kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>2 000 mg/kg (lapin)
Didécylidiméthylammonium Chloride	DL <sub>50</sub> (voie orale)	238 - 329 mg/kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	3 342 mg/kg (lapin)



Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LD <sub>50</sub> (Oral) LD <sub>50</sub> (Dermal)	430 mg/kg (rat) 3,560 mg/kg (rabbit)
Linalool	LD <sub>50</sub> (Oral)	2,780 mg/kg (rat)
Phenethyl alcohol	LD <sub>50</sub> (Oral) LD <sub>50</sub> (Dermal)	1,610 mg/kg (rat) 2,500 mg/kg (rabbit)

Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	DL <sub>50</sub> (voie orale) DL <sub>50</sub> (dermique)	430 mg/kg (rat) 3 560 mg/kg (lapin)
Linalol	DL <sub>50</sub> (voie orale)	2 780 mg/kg (rat)
Alcool phénéthylrique	DL <sub>50</sub> (voie orale) DL <sub>50</sub> (dermique)	1 610 mg/kg (rat) 2 500 mg/kg (lapin)

#### Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

#### Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

#### Respiratory or skin sensitization

Inhalation of larger amounts may induce discomfort, nausea, dizziness, headache, narcosis, and unconsciousness.

#### Germ cell mutagenicity

Not classified.

#### Carcinogenicity

This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.

#### Reproductive toxicity

Not classified.

#### Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

#### Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

#### Aspiration hazard

Not classified.

#### Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une grave irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'inhalation de quantités plus importantes peut provoquer une gêne, des nausées, des étourdissements, des maux de tête, une narcose et une perte de conscience.

#### Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

#### Cancérogénicité

Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

#### Toxicité pour la reproduction

Non classés.

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

Non classés.

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

Non classés.

#### Danger d'aspiration

Non classés.

## SECTION 12: Ecological information/ Informations écologiques

#### Ecotoxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LC <sub>50</sub> (Fish, 96 hr)	1.59 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	0.86 mg/l
	EC50 (Algae, 72 hr)	10 - 100 mg/l
Didecylidimethylammonium chloride	LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96 hr)	0.97 mg/l
	LC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 hr)	0.057 mg/l
	EC50 (Algae, 72 hr)	0.062 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LC <sub>50</sub> (Lepomis macrochirus)	0.515 mg/l
	NOEL (Daphnia magna)	0.0042 mg/l

#### Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Alcools, C12-15, éthoxylés	CL <sub>50</sub> (poisson, 96 h)	1,59 mg/litre
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	0,86 mg/litre
	EC50 (Algues, 72 h)	10 - 100mg/l
Didécylidiméthylammonium Chloride	CL <sub>50</sub> (Danio rerio, 96 h)	0,97 mg/litre
	CL <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h)	0,057 mg/litre
	EC50 (Algues, 72 h)	0,062 mg/litre
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	CL <sub>50</sub> (Lepomis macrochirus)	0,515 mg/litre
	NOËL (Daphnia magna)	0,0042 mg/litre



#### Persistence and degradability

Solution is readily biodegradable based on components.

#### Bioaccumulative potential

Low potential for bioaccumulation.

#### Mobility in soil

Not available.

#### Other adverse effects

Not available.

#### Persistance et dégradabilité

La solution est facilement biodégradable sur la base des composants.

#### Potentiel de bioaccumulation

Faible potentiel de bioaccumulation.

#### Mobilité dans le sol

Pas disponible.

#### Autres effets indésirables

Pas disponible.

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

#### Disposal methods

##### Product disposal

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

##### Packaging disposal

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules. Recommend crushing, puncturing, or other means to prevent unauthorized use of used containers. Avoid dispersal of spilled materials and runoff and contain with soil, waterways, drains, and sewers.

#### Méthodes d'élimination

##### Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

##### Élimination des emballages

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour connaître les règles spécifiques. Recommander l'écrasement, la perforation ou d'autres moyens pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés. Éviter la dispersion des matériaux déversés et le ruissellement et contenir avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

#### DOT (US)

Not classified

#### IMDG

Not classified

#### IATA

Not classified

#### DOT (États-Unis)

Non classés

#### IMDG

Non classés

#### IATA

Non classés

## SECTION 15: Regulatory information / Informations réglementaires

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

##### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Cellulose, 2-hydroxyethyl ether  
CAS: 9004-62-0

##### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Carbonic acid, sodium salt (2:3)  
CAS: 533-96-0

#### 15.2. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

##### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Éther 2-hydroxyéthylrique de la cellulose  
CAS: 9004-62-0

##### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Hydrogénod carbonate de trisodium  
CAS: 533-96-0



#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C12-15, ethoxylated  
CAS: 68131-39-5

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: D-Gluconic acid, monosodium salt  
CAS: 527-07-1

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride  
CAS: 7173-51-5

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds,  
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides  
CAS: 68424-85-1

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds,  
benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides  
CAS: 63449-41-2

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-  
CAS: 78-70-6

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Benzeneethanol  
CAS: 60-12-8

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Alcools, C12-15, éthoxylés  
CAS: 68131-39-5

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Gluconate de sodium  
CAS: 527-07-1

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Chlorure de didécyldiméthylammonium  
CAS: 7173-51-5

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Composés d'ammonium quaternaire,  
benzyl-C12-16-alkyldiméthyl, chlorures  
CAS: 68424-85-1

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Composés d'ammonium quaternaire,  
benzyl-C8-18-alkyldiméthyl, chlorures  
CAS: 63449-41-2

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Linalol  
CAS: 78-70-6

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: 2-Phényléthanol  
CAS: 60-12-8

## SECTION 16: Other information / Autres informations

#### Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
DOT: US Department of Transport  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
Hr: Hours  
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose, 50 percent  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration, 50 percent  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health  
MSHA: Mine Safety and Health Administration  
NTP: National Toxicology Program  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible Exposure Limit  
PVC: Polyvinyl chloride  
STEL: Short-Term Exposure Limit  
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods  
TWA: Time Weighted Average

#### 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 %  
DL<sub>50</sub>: Dose létale, 50 %  
CL<sub>50</sub>: Concentration létale, 50 %  
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer  
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