

De-Foam



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

1.1 Product identifier

Product name De-Foam
Product form Liquid
Product number 53156, 53159

1.2 Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use Foam Suppressor.
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 telephone number

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit De-Foam
Forme du produit Liquide
Numéro de produit 53156, 53159

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Suppresseur de mousse.
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)

2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

2.1 Classification of the substance or mixture

Not classified as hazardous

2.2 GHS label elements, including precautionary statements

Not classified as hazardous

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé comme dangereux.

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

Non classé comme dangereux.

3 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

3.1 Mixtures

Hazardous components

3.1 Mélanges

Composants dangereux

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS No.	Quantity / Quantité (%)
Octadecan-1-ol, ethoxylated / PEG-100 Stearyl Ether	9005-00-9	0.2 - 0.6

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.

4 First aid / Premiers soins

4.1 Description of necessary first-aid measures

General advice	Remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.	Conseils généraux	Enlever tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.	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.
Skin	Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention.	Peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
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.	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. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un médecin.
Ingestion	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.	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

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

4.2 Symptômes les plus importants, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir rubrique 2.2) et/ou dans la rubrique 11.

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.

5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Suitable extinguishing media

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

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour l'incendie environnant. Eau pulvérisée, brouillard, produit chimique sec, sable, etc.

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 and carbon oxides.

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 et oxydes de carbone.

5.3 Special protective actions for fire-fighters
 As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.
 Other information: No additional information.

5.3 Mesures de protection spéciales pour les pompiers
 Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.
 Les autres informations: Aucune information supplémentaire.

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

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
 Ensure adequate ventilation. 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.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
 Assurer une ventilation adéquate. 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 Environmental precautions
 Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

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

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up
 Do not allow material to contaminate ground water system. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Ensure adequate ventilation. 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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
 Ne laissez pas le matériau contaminer le système d'eau souterraine. 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. Assurer une ventilation adéquate. 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.

7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

7.1 Precautions for safe handling
 Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger
 Bien se laver les mains et toute peau exposée après manipulation. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities
 Keep container tightly closed and store in cool / dry conditions. Keep out of reach of children.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
 Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches / sèches. Tenir hors de portée des enfants.

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

8.1 Exposure Guidelines

8.1 Directives d'exposition

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS No.	NIOSH	OSHA

8.2 Appropriate engineering controls

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

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

Eye/face protection: Not normally required if product is used as directed.

Skin protection: Wash hands and face thoroughly after handling.

Respiratory protection: Not normally required if product is used as directed.

Environmental exposure controls: Avoid release to the environment.

8.2 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.

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

Protection des yeux/du visage: Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

Protection de la peau: Bien se laver les mains et le visage après manipulation.

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

Contrôles 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	État physique	Liquide
Color	White.	Couleur	Blanche.
Odor	Mild.	Odeur	Légère.
Odor threshold	Not determined.	Seuil olfactif	Non déterminé.
Melting point	Not applicable.	Point de fusion	Non applicable.
Boiling point	~100oC	Point d'ébullition	~100oC
Flammability	Not applicable.	Inflammabilité	Non applicable.
Lower and upper explosion limit	Not determined.	Limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Flash point	Not determined.	Point d'éclair	Non déterminé.
Auto-ignition temperature	Does not self-ignite	Température d'auto-inflammation	Ne s'enflamme pas
Decomposition temperature	Not determined.	Température de décomposition	Non déterminé.
pH	7.0 - 10.0 (at 25oC)	pH	7.0 - 10.0 (à 25 oC)
Kinematic viscosity	300 - 750 cPs.	Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubility	Partially miscible in water.	Solubilité	Partiellement miscible dans l'eau.
Partition coefficient	Not determined.	Coefficient de partage	Non déterminé.
Vapor pressure	Not determined.	Pression de vapeur	Non déterminé.
Evaporation rate	Not determined.	Taux d'évaporation	Non déterminé.
Density and/or relative density	0.991 - 1.001 (at 25oC)	Densité relative	0.991 - 1.001 (à 25oC)
Relative vapor density	Not determined.	Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Particle characteristics: Not applicable.

Caractéristiques des particules : N'est pas applicable.

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.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions**
None known.
- 10.4 Conditions to avoid**
Avoid extreme heat and naked flames.
- 10.5 Incompatible materials**
None known.
- 10.6 Hazardous decomposition products**
In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

- 10.2 Stabilité chimique**
Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Aucun connu.
- 10.4 Conditions à éviter**
Évitez la chaleur extrême et les flammes nues.
- 10.5 Matériaux incompatibles**
Aucun connu.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux**
En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures et oxydes de carbone.

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1 Information on toxicological effects

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Acute toxicity

Toxicité aiguë

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens	Value / Valeur
De-Foam (ATE)	LD50 (Oral / Voie orale)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD50 (Dermal / Dermique)	>5,000 mg/kg (rabbit / lapin)
Octadecan-1-ol, ethoxylated / PEG-100 Stearyl Ether	LD50 (Oral / Voie orale)	>500,000 mg/kg (rat)

Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Serious eye damage/irritation

May cause eye irritation.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut provoquer une irritation des yeux.

Respiratory or skin sensitization

No sensitizing effects known.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet sensibilisant connu.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

Carcinogenicity

None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA.

Cancérogénicité

Aucun des ingrédients n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

Reproductive toxicity

Not classified.

Toxicité pour la reproduction

Non classés.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Toxicité spécifique (STOT) - exposition unique

Non classés.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Toxicité spécifique (STOT) - exposition répétée

Non classés.

Aspiration hazard
Not classified.

Danger d'aspiration
Non classés.

12 Ecological information / Informations écologiques

12.1 Ecotoxicity

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens	Value / Valeur
Octadecan-1-ol, ethoxylated / PEG-100 Stearyl Ether	LC50 (Pimephales promelas, 96hr)	>800 mg/l
	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96hr)	>10,000 mg/l
	EC50 (Daphnia Magna, 48hr)	32 mg/l

12.2 Persistence and degradability
Readily biologically degradable.

12.2 Persistance et dégradabilité
Facilement biodégradable.

12.3 Bioaccumulative potential
No adverse effects expected.

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Aucun effet indésirable attendu.

12.4 Mobility in soil
No adverse effects expected.

12.4 Mobilité dans le sol
Aucun effet indésirable attendu.

12.5 Other adverse effects
None known.

12.5 Autres effets indésirables
Aucun connu.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

13.1 Disposal methods

Product disposal: Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted. Dispose of contents in accordance with local, regional, national and international regulations. Store product for disposal as described under Storage in Section 7 of this safety data sheet.

13.1 Méthodes d'élimination

Élimination du produit : Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Stocker le produit en vue de son élimination comme décrit dans la section Stockage de la section 7 de cette fiche de données de sécurité.

Packaging disposal: Must not be disposed of together with household garbage. Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations.

Élimination des emballages : Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Réutiliser si possible ou rincer trois fois et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales.

14 Transport information / Information sur le transport

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. Proper shipping name/ Nom propre pour l'expédition	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	Not classified	N/A	N/A	N/A	-
IMDG	Not classified	N/A	N/A	N/A	-
IATA	Not classified	N/A	N/A	N/A	-

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)
Chemical name: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -octadecyl- ω -hydroxy-
CAS: 6834-92-0

15.1 Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada
Nom chimique : Poly(oxy-1,2-éthanediyle), α -octadécyl- ω -hydroxy-
CAS : 6834-92-0

16 Other information / Autres renseignements

16.1 Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs: Centipoise
DOT: US Department of Transport
EC50: Effective Concentration, 50 percent
Hr: Hours
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent
LD50: Lethal Dose, 50 percent
LC50: Lethal Concentration, 50 percent
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

16.1 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 50 : Dose létale, 50 %
LC 50 : 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