

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 code: 53156, 53159

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : De-Foam
État du produit : Liquide
Code du produit : 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.

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

Usage du produit : Supprimeur de mousse.
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 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 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: Not classified under the Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17).

2.2. Éléments de l'étiquette

Classification : Non classé en vertu du règlement sur les produits dangereux (SOR/2015-17).

3 Composition on ingredients // Composition sur les ingrédients

3.2. Mixture

Dangerous components:

3.2. Mélange

Composants dangereux :

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (%)
Poly(dimethylsiloxane)	63148-62-9	1 - 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.

Il n'existe pas d'autres ingrédients présents qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, soient classés comme dangereux pour la santé et doivent donc être signalés dans cette section.

4 First aid measures / Mesures de premiers soins

4.1. Description of first aid measures

General: 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 if symptoms occur.

Ingestion: Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water. Get medical attention if symptoms occur.

Skin: Remove all contaminated clothing. Wash with soap and water and rinse thoroughly. Consult a doctor if skin redness and irritation persist.

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

4.1. Description des mesures de premiers soins

Générale : Enlever les vêtements contaminés par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et garder la confortable pour respirer. Consultez un médecin en cas de symptômes.

Ingestion : Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Contact avec la peau : Enlever tous les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon et bien rincer. Consulter un médecin si la rougeur de la peau et l'irritation persistent.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire - continuer le rinçage.

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

None reasonably foreseeable.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucun n'est raisonnablement prévisible.

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. Suitable Extinguishing Media

Carbon dioxide (CO₂). Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Powder. Water spray.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂). Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour le feu environnant. Poudre. Eau pulvérisée.

5.2. Specific Hazards Arising from the Chemical

Keep product and empty container away from heat and sources of ignition.

Hazardous Combustion Products: Carbon monoxide (CO).
Carbon dioxide (CO₂).
Silicon dioxide.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Conserver le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Produits de combustion dangereux :
Monoxyde de carbone (CO).
Dioxyde de carbone (CO₂).
Dioxyde de silicium.

5.3. Protective Equipment and Precautions for Firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

5.3. Conseils aux pompiers

Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, agréé MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment for all persons dealing with the clean-up. 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.

Assurez une ventilation adéquate. Utilisez un équipement de protection individuelle pour toutes les personnes chargées du nettoyage. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

6.2. Environmental precautions

Should not be released into the environment. See Section 12 for additional Ecological Information.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for 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. Ventilate the area. 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. Ensure adequate ventilation. Use neutralizing agent (e.g. sodium bicarbonate).

Other information: None.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ne laissez pas le matériel de contaminer les eaux souterraines. Si nécessaire, ériger une barricade bien en avant du déversement pour empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable. Aérer la zone. Éviter une fuite ou un déversement s'il est sécuritaire de le faire. Entourez et absorber le déversement avec un matériel liant les liquides (sable, diatomite, acide, liant universel, sciure). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un agent de neutralisation (par exemple bicarbonate de sodium).

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

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin, eyes or clothing. 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 normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser de l'équipement de protection recommandée dans la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver le visage, les mains et toute peau exposée, après manipulation.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of reach of children.

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir hors portée des enfants.

8

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

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	ACGIH	OSHA PEL
Poly(dimethylsiloxane)	63148-62-9		

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.

8.2. Exposure control

Appropriate engineering controls: None under normal use conditions.

Hand protection: Wear protective gloves.

Eye protection: Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles.

Skin and body protection: No special measures required.

Respiratory protection: None required under normal usage.

Environmental exposure control: Avoid release to the environment.

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. Contrôle d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection oculaire : Portez des lunettes de protection appropriées ou des lunettes de protection contre les produits chimiques.

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

Protection respiratoire : Aucun requis pour une utilisation normale.

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.
Colour:	White.
Odour:	Mild.
Melting point:	Not applicable.
Boiling point:	~100° C
Flammability:	Not applicable.
Explosive limit:	Not determined.
Explosive properties:	
Lower limit:	Not determined.
Upper limit:	Not determined.
Flash point:	Not determined.
Auto-ignition temperature:	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature:	Not determined.
pH (at 25° C):	7.0 – 10.0
Kinematic viscosity:	300 – 1,000 cPs.
Solubility:	Partially miscible in water.
Partition Coefficient:	Not determined.
Vapour pressure:	Not determined.
Density:	0.991 – 1.001 (25°C)
Relative vapour density:	Not determined.
Particle characteristics:	Not determined.

9.2. Other information

No additional information available.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique :	Liquide.
Couleur :	Blanc.
Odeur :	Légère.
Point de fusion :	Non applicable.
Point d'ébullition :	~100° C
Inflammabilité :	Non applicable.
Limite d'explosivité :	Non déterminé.
Propriétés explosives :	
Limite inférieure :	Non déterminé.
Limite supérieure :	Non déterminé.
Point d'éclair :	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation :	Le produit n'est pas auto-inflammable.
Température de décomposition :	Non déterminée.
pH (à 25° C) :	7,0 - 10,0
Viscosité cinématique :	300 - 1,000 cPs.
Solubilité :	Partiellement miscible dans l'eau.
Coefficient de partage :	Non déterminé.
Pression de vapeur :	Non déterminé.
Densité :	0,991 - 1,001 (25°C)
Densité de vapeur relative :	Non déterminée.
Caractéristiques des particules :	Non déterminées.

9.2. Autres informations

Aucune information additionnelle de disponible.

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 extreme heat and incompatible products.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême et les produits incompatibles.

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agents.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants fort.

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, carbon monoxides (CO) and dioxides (CO₂).

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 l'évaporation: hydrocarbures, monoxyde de carbone (CO) et dioxyde (CO₂).

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1. Information on toxicological effects

Information on the likely routes of exposure: Skin and eye contact.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables: Contact avec la peau et les yeux.

Acute toxicity:

Toxicité aiguë :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
De-Foam (ATE)	LD50 (Oral) LD50 (Dermal)	>5,000 mg/kg (rat) No information available / Pas d'information disponible
Siloxanes and silicones, dimethyl, hydroxy-terminated / Siloxanes et silicones, diméthyl, à terminaison hydroxy	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) Eye damage/irritation // Lésions oculaires	>15,400 mg/kg (rat) 16 mL/kg (rabbit) > 8750 mg/m ³ (Rat) 7h No information available / Pas d'information disponible

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

- If inhaled: No information available.
- If on skin: No information available
- If in eyes: May cause eye irritation.
- After ingestion: No information available.
- Sensitization: No sensitizing effects known.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- En cas d'inhalation : Aucune information disponible.
- Si sur la peau : Aucune information disponible.
- Si dans les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.
- Après l'ingestion : Aucune information disponible.
- Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

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

- Germ cell mutagenicity: Not classified.
- Carcinogenicity: Not classified.
- Reproductive toxicity: Not classified.
- Specific target organ toxicity:
 - Single exposure: Not classified.
 - Repeated exposure: Not classified.
- Aspiration hazard: Not classified.

Other adverse effects: The toxicological properties have not been fully investigated.

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

- Mutagénéité des cellules germinales : Non classé.
- Cancérogénicité : Non classé.
- Toxicité pour la reproduction : Non classé.
- Toxicité pour certains organes cibles :
 - Exposition unique : Non classé.
 - Exposition répétée : Non classé.
- Danger par aspiration : Non classé.

Autres effets indésirables : Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

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

12.2. Persistence and degradability

Immiscible with water.

12.2. Persistance et dégradabilité

Les composants organiques de cette formulation sont facilement biodégradables.

12.3. Bioaccumulative potential

Not available.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4. Mobility in soil

Is not likely mobile in the environment due its low water solubility

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

13.2. Élimination des emballages contaminés

Recommandation : L'élimination doit être faite en conformité avec toutes les réglementations fédérales, d'états, provinciales et locales. Contactez votre agence environnementale locale, régionale, provinciale ou fédérale pour les règlements spécifiques.

Recommended cleansing agent: Water.

Agent de nettoyage recommandé : Eau.

14 Transport information / Information sur le transport

Product is not regulated as non-hazardous.

Ce produit n'est pas classifié comme non 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	None / Aucun	Not regulated / Pas réglementé	None / Aucun	None / Aucun	None / Aucun
DOT					

14.6. Special precautions for user

None specified.

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Aucune identifiée.

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: 29/01/2023
Preparation date: 01/03/2017

Dernière révision : 29/01/2023
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 :	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
MSHA :	<i>Mine Safety and Health Administration</i>
NTP :	<i>National Toxicology Program</i>
NOEC :	Aucun effet observé concentration
NOEL :	Aucun effet observé niveau
NOISH :	<i>US National Institute for Occupational Safety and Health</i>
OSHA :	<i>Occupational Safety and Health Administration</i>
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.