

3D Shield

SECTION 1: Identification / Identité

1.1. GHS Product identifier	Nom du produit	3D Shield
Product name	Forme du produit	Solid
Product form	Numéro de produit	50260, 50262, 50264 50266, 50268, 50269
Product number	50260, 50262, 50264 50266, 50268, 50269	
1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against	1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées	
Recommended use: Deodorizer.	Utilisation recommandée: Désodorisant.	
Restriction on use: For intended use only.	Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.	
1.3. Details of the supplier of the safety data sheet	1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité	
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	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. Emergency phone number	1.4. Numéro de téléphone d'urgence	
CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)	French: CANUTEC: 1-613-996-6666 (À frais virés)	
1.1. Identificateur SGH du produit		

SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture	2.1. Classification de la substance ou du mélange
GHS classification in accordance with: WHMIS 2015	Classification GHS selon: SIMDUT 2015
- Serious eye damage/eye irritation, Cat. 2	- Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Cat. 2
- Skin corrosion/irritation, Cat. 3	- Corrosion/irritation cutanée, Cat. 3
2.2. GHS label elements, including precautionary statements	2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde
Pictograms	Pictogrammes
	
Signal word	Mention d'avertissement
Warning	Attention
Hazard statement(s)	Mention(s) de danger
H316	H316
H319	H319
Causes mild skin irritation	Provoque une légère irritation cutanée
Causes serious eye irritation	Provoque une sévère irritation des yeux
Precautionary statement(s)	Conseils de prudence)
P264	P264
P280	P280
Wash hands thoroughly after handling.	Se laver soigneusement les mains après manipulation.
Wear protective gloves / protective clothing/eye protection / face protection.	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	P305+P351+P338
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.	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.
P332+P313	P332+P313
If skin irritation occurs: Get medical advice / attention.	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	P337+P313
If eye irritation persists: Get medical advice / attention.	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 Phosphate Dodecahydrate / Phosphate de sodium dodécahydraté	10101-89-0	1 – 2
Triphosphoric acid, pentasodium salt / Tripolyphosphate de sodium	7758-29-4	3 – 5
Alcohols, C12-15, ethoxylated / Alcools, C12-15, éthoxylés	68131-39-5	0.5 – 1.5
eQi Surfactant / Tensioactif	Proprietary / Propriétaire	0.5 – 1
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides / Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	68424-85-1	0.5 – 0.8
Didecyldimethylammonium chloride / Chlorure de didécyl diméthylammonium	7173-51-5	0.2 – 0.4
3-butoxypropan-2-ol / Éther n-butylque du propylène glycol	5131-66-8	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.

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	In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible). Do not leave affected person unattended. Remove person out of the danger area. Keep affected person warm, still and covered.
If inhaled	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
In case of skin contact	Wash with soap and water. Change contaminated, saturated clothing.
In case of eye contact	In case of eye irritation consult an ophthalmologist. Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If swallowed	Never give anything by mouth to an unconscious person or a person with cramps. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité). Ne laissez pas la personne affectée sans surveillance. Sortir la personne de la zone de danger. Gardez la personne affectée au chaud, immobile et couverte.
En cas d'inhalation	Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer.
En cas de contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon. Changer les vêtements contaminés et saturés.
En cas de contact avec les yeux	En cas d'irritation des yeux, consulter un ophtalmologiste. Rincer immédiatement soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
En cas d'ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente ou souffrant de crampes. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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 / effets 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.

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

5.1. Suitable extinguishing media

Foam, extinguishing powder, carbon dioxide (CO₂) or sand.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone (CO₂) ou sable.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

La formation de gaz toxiques est possible en cas d'échauffement ou d'incendie.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.

Further information

Do not inhale vapors and fumes. Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely. Use caution when applying carbon dioxide in confined spaces. carbon dioxide can displace oxygen. Use water spray jet to protect personnel and to cool endangered containers. Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

Plus d'informations

Ne pas inhaler les vapeurs et fumées. Adaptez les mesures de lutte contre l'incendie aux environs de l'incendie. Éloigner les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiat si cela peut être fait en toute sécurité. Soyez prudent lorsque vous appliquez du dioxyde de carbone dans des espaces confinés. le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Utiliser un jet d'eau pulvérisée pour protéger le personnel et refroidir les récipients en danger. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protection equipment. Remove persons to safety. Use appropriate respiratory protection. Provide adequate ventilation.

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Mettre les personnes en lieu sûr. Utiliser une protection respiratoire appropriée. Fournir une ventilation adéquate.

6.2. Environmental precautions

Ensure that waste is collected and contained. Avoid release to the environment. Cover drains. Ensure all waste water is collected and treated via a waste water treatment plant. Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains. Retain contaminated washing water and dispose it. In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

6.2. Précautions environnementales

Veiller à ce que les déchets soient collectés et confinés. Éviter le rejet dans l'environnement. Couvrir les drains. Veiller à ce que toutes les eaux usées soient collectées et traitées via une station d'épuration. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts. Conserver l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités compétentes.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal. Collect in closed and suitable containers for disposal. Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Traiter le matériau récupéré comme prescrit dans la section sur l'élimination des déchets. Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination. Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant scrupuleusement les réglementations environnementales.

Reference to other sections

Safe handling: see section 7.

Disposal: see section 13.

Personal protection equipment: see section 8.

Référence à d'autres sections

Manipulation sûre: voir section 7.

Élimination: voir rubrique 13.

Équipement de protection individuelle: voir rubrique 8.

SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

7.1. Precautions for safe handling

Follow normal chemical handling practices. Keep away from direct flames.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed in a dry, cool, and well-ventilated place.

Specific end use(s)

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Suivre les pratiques normales de manipulation des produits chimiques. Tenir à l'écart des flammes directes.

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

En dehors des utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

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

8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	ACGIH	OSHA
Sodium Phosphate Dodecahydrate	10101-89-0	TLV (Inhalation): 10 mg/m ³	PEL-TWA (Inhalation): 15 mg/m ³

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)

Pictograms



Eye / face protection

Not normally required if product is used as directed.

Skin protection

Use of gloves is recommended. Wash hands thoroughly after handling.

Respiratory protection

Not normally required if product is used as directed.

8.1. Directives d'exposition

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Phosphate de sodium dodécahydraté	10101-89-0	TLV (Inhalation): 10 mg/m ³	PEL-TWA (Inhalation): 15 mg/m ³

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)

Pictogrammes



Protection des yeux / du visage

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

Protection de la peau

L'utilisation de gants est recommandée. Bien se laver les mains après manipulation.

Protection respiratoire

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

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

Basic physical and chemical properties

Physical state	Solid
Appearance	Thermoplastic screen infused with fragrance oil.
Color	Various color.
Odor	Various fragrance.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	~60°C.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Not applicable.
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not applicable.
Flash point	Not applicable.
Auto-ignition temperature	Not applicable.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	Not determined.
Kinematic viscosity	Not determined.
Solubility	Insoluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not applicable.
Density and/or relative density	Not determined.
Relative vapor density	Not determined.

Particle characteristics

Not determined.

Further safety characteristics (supplemental)

No additional information available.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Solide
Apparence	Écran thermoplastique infusé d'huile parfumée.
Couleur	Diverses couleurs.
Odeur	Parfum divers.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	~60°C.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non applicable.
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non applicable.
Point d'éclair	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	Non applicable.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubilité	Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non applicable.
Densité et/ou densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Caractéristiques des particules

Non déterminé.

Autres caractéristiques de sécurité (supplémentaires)

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 10: Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

No data available.

10.1. Réactivité

Pas de données disponibles.

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

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat and incompatible materials.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême et les matériaux incompatibles.

10.5. Incompatible materials

Strong acids and strong oxidizing agents.

10.5. Matériaux incompatibles

Acides forts et agents oxydants forts.

10.6. Hazardous decomposition products

In the event of fire the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, les produits gazeux suivants peuvent être dégagés après évaporation de l'eau: hydrocarbures et oxydes de carbone.

SECTION 11: Toxicological information / Informations toxicologiques

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Sodium Phosphate Dodecahydrate	LD ₅₀ (Oral)	>7,400 mg/kg (rat)
Triphosphoric acid, pentasodium salt	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Dermal)	3,900 mg/kg (rat) 4,640 mg/kg (rabbit)
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)
eQi Surfactant	LD ₅₀ (Oral)	2,292 mg/kg (rat)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Dermal)	430 mg/kg (rat) 3,560 (rat)
Didecyltrimethylammonium chloride	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Dermal)	238 – 329 mg/kg (rat) 3,342 mg/kg (rat)
3-butoxypropan-2-ol	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Inhalation) LD ₅₀ (Dermal)	3,300 mg/kg (rat) 3.5 mg/l (rat) >2,000 mg/kg (rat)

Skin corrosion / irritation

May cause mild skin irritation.

Serious eye damage / irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

Not classified.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Carcinogenicity

Not classified as carcinogenic by ACGIH, IARC, OSHA or NTP.

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.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Phosphate de sodium dodécahydraté	DL ₅₀ (voie orale)	>7 400 mg/kg (rat)
Triphosphosphate de sodium	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (dermique)	3 900 mg/kg (rat) 4 640 mg/kg (lapin)
Alcools, C12-15, éthoxylés	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (rat) >2 000 mg/kg (lapin)
Tensioactif	DL ₅₀ (voie orale)	2 292 mg/kg (rat)
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (dermique)	430 mg/kg (rat) 3560 (rat)
Chlorure de didécyltriméthylammonium	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (dermique)	238 – 329 mg/kg (rat) 3 342 mg/kg (rat)
Éther n-butylique du propylène glycol	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (inhalation) DL ₅₀ (dermique)	3 300 mg/kg (rat) 3,5 mg/l (rat) >2 000 mg/kg (rat)

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

Non classés.

Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

Cancérogénicité

Non classé comme cancérigène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

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
Sodium Phosphate Dodecahydrate	EC50 (Daphnia magna, 96 hr)	126 mg/l
	EC50 (Mosquitofish, 96 hr)	151 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LC ₅₀ (Fish, 96 hr)	5 - 10 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	5 - 10 mg/l
	EC50 (Algae, 72 hr)	10 - 100 mg/l
eQi Surfactant	LC ₅₀ (Fish, 96 hr)	36.9 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	37.9 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus)	0.515 mg/l
	NOEL (Daphnia magna)	0.0042 mg/l
Didecyltrimethylammonium chloride	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48 hr)	0.057 mg/l
	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 hr)	0.032 mg/l
	EC50 (Algae, 72 hr)	0.062 mg/l
3-butoxypropan-2-ol	LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 96 hr)	560 - 1000 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	>1000 mg/l

Persistence and degradability

Readily Biodegradable based on components

Bioaccumulative potential

Not available.

Mobility in soil

Not available.

Other adverse effects

Not available.

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Phosphate de sodium dodécahydraté	CE50 (Daphnia magna, 96 h)	126mg/l
	CE50 (Moustique, 96 h)	151mg/l
Alcools, C12-15, éthoxylés	CL ₅₀ (poisson, 96 h)	5 - 10 mg/litre
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	5 - 10 mg/litre
	EC50 (Algues, 72 h)	10 - 100mg/l
Tensioactif	CL ₅₀ (poisson, 96 h)	36,9 mg/litre
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	37,9 mg/litre
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	CL ₅₀ (Lepomis macrochirus)	0,515 mg/litre
	NOËL (Daphnia magna)	0,0042 mg/litre
Chlorure de didécyltriméthylammonium	CL ₅₀ (Daphnia magna, 48 h)	0,057 mg/litre
	CL ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h)	0,032 mg/litre
	CE50 (Algues, 72 h)	0,062 mg/litre
Éther n-butylique du propylène glycol	CL ₅₀ (Poecilia reticulata, 96 h)	560 - 1000mg/l
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	>1000mg/l

Persistence et dégradabilité

Facilement biodégradable à base de composants

Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

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. 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.

Packaging disposal

Non-contaminated packages must be recycled or disposed of. Contaminated packing must be completely emptied and can be reused after proper cleaning. Packing which cannot be properly cleaned must be disposed of. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself. Dispose of waste according to applicable legislation.

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.

Élimination des emballages

Les emballages non contaminés doivent être recyclés ou éliminés. Les emballages contaminés doivent être complètement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage approprié. Les emballages qui ne peuvent pas être correctement nettoyés doivent être éliminés. Manipulez les emballages contaminés de la même manière que la substance elle-même. Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.

SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

DOT (US)
Not classified.

DOT (États-Unis)
Non classés.

IMDG
Not classified.

IMDG
Non classés.

IATA
Not classified.

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: Triphosphoric acid, pentasodium salt
CAS: 7758-29-4

Canadian Domestic Substances List (DSL)

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

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: 1-Decanaminium, N,N-dimethyl-N-octyl-, chloride
CAS: 32426-11-2

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 1-Octanaminium, N,N-dimethyl-N-octyl-, chloride
CAS: 5538-94-3

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: 2-Propanol, 1-butoxy-
CAS: 5131-66-8

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

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Triphosphate de pentasodium
CAS: 7758-29-4

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

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Chlorure de décyldiméthyl-octylammonium
CAS: 32426-11-2

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Chlorure de diméthyl-di-octylammonium
CAS: 5538-94-3

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: 1-Butoxypropan-2-ol
CAS: 5131-66-8

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

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: 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
CAS: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
DPD: Dangerous Preparation Directive.
UN number: United Nations number.
No EC: European Commission Number.
TDG: Transportation of Dangerous Goods.
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

IC50: Concentration inhibitrice, 50 %
DL₅₀: Dose létale, 50 %
CL₅₀: 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
CAS: Numéro du Chemical Abstract Service.
IATA: Association internationale du transport aérien.
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD: sur les préparations dangereuses.
Numéro ONU: Numéro ONU.
N° CE: Numéro de la Commission européenne.
TMD: Transport de Marchandises Dangereuses.
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.