Ultra Orange

SECTION 1: Identification / Identité

1.1. GHS Product identifier

Product name Ultra Orange
Product form Liquid
Product number 51767, 51768

1.1. Identificateur de produit SGH

Nom du produit Ultra Orange
Forme du produit Liquide
Numéro de produit 51767, 51768

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

Recommended use: Hand Soap
Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Savon pour les mains
Restriction d'utilisation : Pour l'usage prévu uniquement.

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

1.3. 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

1.4. Emergency phone number

1-613-745-6861 (Monday to Friday 8:30 to 16:30)

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

1-613-745-6861 (Lundi au Vendredi 8:30 a 16:30)

SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Skin corrosion/irritation, Cat. 3

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon : SIMDUT 2015

- Corrosion/irritation cutanée, Cat. 3

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Hazard Pictogram: Not Classified

Signal word **Warning**

Hazard statement(s)

H316 Causes mild skin irritation

Precautionary statement(s)

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

2.2. Éléments d'étiquetage du SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme de danger : Non classé

Mot d'avertissement **Attention**

Mention(s) de danger

H316 Provoque une légère irritation cutanée

Conseils de prudence)

P332+P313 En cas d'irritation cutanée : 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 (w/w%)
(C10-16) Alkyl alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt / (C10-16) Alcool éthoxylate d'alkyle, sulfaté, sel de sodium	68585-34-2	1 – 2
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides/ Amides de coco, N-[3-(diméthylamino)propyl], N-oxydes	68155-09-9	0.2 – 0.5
3-butoxypropan-2-ol / 3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	1 – 2
Caustic Soda / Soude caustique	1310-73-2	0.1 - 0.3

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 aucun ingrédient supplémentaire qui, dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations applicables, soit classé comme dangereux pour la santé et nécessite donc une déclaration dans cette section.

Product AT USE DILUTION:

Concentrations for all dangerous components are low enough to consider this product as non-hazardous.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE :

Les concentrations de tous les composants dangereux sont suffisamment faibles pour considérer ce produit comme non dangereux.

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).
If inhaled	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
In case of skin contact	Wash with soap and water.
In case of eye contact	In case of eye irritation consult an ophthalmologist. Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.
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 (lui montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).
En cas d'inhalation	Transporter la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer.
En cas de contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon.
En cas de contact avec les yeux.	En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer immédiatement et soigneusement avec un bain oculaire ou de l'eau.
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. Principaux symptômes/effets, aigus et différés

Les symptômes et effets connus les plus importants 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.

Product AT USE DILUTION:

In case of eye contact:	Rinse with plenty of water.
In case of skin contact:	Rinse with plenty of water.
If swallowed:	Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
If inhaled:	Get medical attention if symptoms occur.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

En cas de contact avec les yeux:	Rincer abondamment à l'eau.
En cas de contact avec la peau:	Rincer abondamment à l'eau.
En cas d'ingestion:	Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas d'inhalation:	Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

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

5.1. Suitable extinguishing media

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

5.2. Specific hazards arising from the chemical

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

5.3 Special protective actions for fire-fighters

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

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.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Mousse, poudre extinctrice, dioxyde de carbone (CO2) ou sable.

5.2. Dangers spécifiques résultant du produit chimique

La formation de gaz toxiques est possible lors du chauffage ou en cas d'incendie.

5.3. Actions spéciales de protection pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

Informations complémentaires

Ne pas inhaler les vapeurs et les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie aux environs de l'incendie. Déplacer les conteneurs non endommagés de la zone dangereuse immédiate 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 conteneurs menacés. Recueillir séparément l'eau d'extinction d'incendie contaminée. Ne laissez pas 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.

6.2. Environmental precautions

Ensure that waste is collected and contained. Contain leaks or spills within cabinets with removable trays.

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. Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Wipe up with absorbent material (eg. cloth, fleece).

Reference to other sections

Safe handling: see section 7.
Disposal: see section 13.
Personal protection equipment: see section 8.

Product AT USE DILUTION:

Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures: Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions: No special environmental precautions required.

Methods and materials for containment and cleaning up: Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with noncombustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/ national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise.

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

Utilisez un équipement de protection individuelle. Mettez les personnes en sécurité. Utiliser une protection respiratoire appropriée. Assurer une ventilation adéquate.

6.2. Précautions environnementales

Veiller à ce que les déchets soient collectés et confinés. Contenir les fuites ou les déversements dans des armoires dotées de plateaux amovibles.

6.3. Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Traiter les matériaux récupérés comme prescrit dans la section relative à l'élimination des déchets. Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement les objets et les zones contaminés en respectant les réglementations environnementales. Absorber avec un matériau liant les liquides (par exemple du sable, de la terre de diatomées, des liants acides ou universels). Essuyer avec un matériau absorbant (par exemple un chiffon, un molleton).

Référence à d'autres sections

Manipulation sûre : voir section 7.
Élimination : voir section 13.
Équipement de protection individuelle : voir rubrique 8.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE :

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Reportez-vous aux mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Précautions environnementales : Aucune précaution environnementale particulière requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir le déversement, puis collecter avec un matériau absorbant non combustible (par exemple, sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir section 13). Rincer les traces à l'eau. Pour les déversements importants, endiguer le matériau déversé ou autre.

SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with eyes. Use only in well-ventilated areas. If local exhaust ventilation is not possible or not enough, the entire work area must be ventilated by technical means. Provide adequate ventilation as well as local exhaustion at critical locations. Vapours/aerosols should be exhausted directly at the point of origin.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed in a dry, cool, and well-ventilated place. Keep container in upright position in order to prevent leakage. Requirements for storage rooms and vessels: Ensure adequate ventilation of the storage area. Advice on joint storage: Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Specific end use(s)

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

Product AT USE DILUTION:

Precautions for safe handling:
Wash hands after handling. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE). For personal protection see section 8.

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

7.1. Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Éviter le contact visuel. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Si une ventilation locale par aspiration n'est pas possible ou n'est pas suffisante, toute la zone de travail doit être ventilée par des moyens techniques. Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'un épuisement local aux endroits critiques. Les vapeurs/aérosols doivent être évacués directement au point d'origine.

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. Maintenir le récipient en position verticale afin d'éviter les fuites. Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage. Conseils pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

Hormis les utilisations mentionnées au point 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE :

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:
Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique ou en cas de contact avec une dilution inconnue du produit, porter un équipement de protection individuelle (EPI) complet. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités :
Garder le récipient bien fermé et conserver dans des conditions fraîches et sèches. Tenir hors de portée des enfant

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

8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA
Glycerin	56-81-5		TWA: 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)

Eye/face protection
Not normally required if product is used as directed.
Skin protection
Wash hands and face thoroughly after handling.
Respiratory protection
Not required if product is used as directed.

Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

8.1. Directives d'exposition

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
glycérine	56-81-5		VME : 15 mg/m^3

8.2. Contrôles techniques appropriés

Le produit ne contient pas en quantité significative de matières présentant des valeurs critiques devant être surveillées par poste 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 comme indiqué.

Protection de la peau

Se laver soigneusement les mains et le visage après manipulation.

Protection respiratoire

non requis si le produit est utilisé comme indiqué.

Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

Product AT USE DILUTION:	
Appropriate engineering controls:	Ensure appropriate ventilation.
Hand protection:	No special protective equipment required.
Eye protection:	No special protective equipment required.
Skin and body protection:	No special protective equipment required.
Respiratory protection:	No personal respiratory protective equipment normally required.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:	
Contrôles techniques appropriés:	Assurer une ventilation appropriée.
Protection des mains:	Aucun équipement de protection spécial requis.
Protection des yeux:	Aucun équipement de protection spécial requis.
Protection de la peau et du corps:	Aucun équipement de protection spécial requis.
Protection respiratoire:	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement requis.

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

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Orange.
Odor	Orange.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not determined.
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	7.0 - 7.5 (at 25°C).
Kinematic viscosity	3000 - 5000 cPs.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/ water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and/or relative density	0.998 - 1.008
Relative vapor density	Not determined.

Particle characteristics

Not applicable.

Other information

Product AT USE DILUTION:

Physical and chemical properties remain unaltered.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Orange.
Odeur	Orange.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé.
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 automatiquement.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	7,0 - 7,5 (à 25°C)
Viscosité cinématique	3000 - 5000 cPs.
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/ eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative	0,998 - 1,008
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

Les autres informations

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

Les propriétés physiques et chimiques restent inchangées.

SECTION 10: Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

No data available.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4 Conditions to avoid

Avoid extreme heat and incompatible materials.

10.5 Incompatible materials

Strong bases and strong oxidizing agents

10.6 Hazardous decomposition products

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

10.1 Réactivité

Pas de données disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Aucune décomposition si utilisée conformément aux spécifications.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse lorsqu'il est manipulé et stocké conformément aux dispositions.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême et les matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Bases fortes et agents oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, les produits gazeux suivants peuvent être libérés 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
Ultra Orange (ATE)	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Dermal)	>5,000 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit)
Glycerin	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Inhalation) LD_{50} (Dermal)	12,600 mg/kg (rat) >570 mg/m3 (rat) >10,000 mg/kg (rabbit)
(C10-16) Alkyl alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Dermal)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)
Cocamidopropylamine oxide	LD_{50} (Oral)	>2,000 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 (rat)

Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

Serious eye damage/irritation

Not classified.

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.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Ultra-orange (ATE)	DL_{50} (orale) DL_{50} (cutanée)	>5 000 mg/kg (rat) >5 000 mg/kg (lapin)
Glycérine	DL_{50} (orale) DL_{50} (inhalation) DL_{50} (cutanée)	12 600 mg/kg (rat) >570 mg/m 3 (rat) >10 000 mg/kg (lapin)
(C10-16) Alcool éthoxylate d'alkyle, sulfaté, sel de sodium	DL_{50} (orale) DL_{50} (cutanée)	>2 000 mg/kg (rat) >2 000 mg/kg (lapin)
Oxyde de cocamidopropylamine	DL_{50} (orale)	>2 000 mg/kg (rat)
3-butoxypropan-2-ol	DL_{50} (orale) DL_{50} (inhalation) DL_{50} (cutanée)	3 300 mg/kg (rat) >3,5 mg/l (rat) >2 000 (rat)

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation

Non classés.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classés.

Mutagénicité sur les 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.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not classified.

Product AT USE DILUTION:

If inhaled: No symptoms known or expected.
If on skin: No symptoms known or expected.
If in eyes: No symptoms known or expected.
After ingestion: No symptoms known or expected.
Sensitization: No sensitizing effects known.

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

Non classés.

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

Non classés.

Risque d'aspiration

Non classés.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

En cas d'inhalation: Aucun symptôme connu ou attendu.
En cas de contact avec la peau: Aucun symptôme connu ou prévu.
En cas de contact avec les yeux: Aucun symptôme connu ou prévu.
Après ingestion: Aucun symptôme connu ou attendu.
Sensibilisation: Aucun effet sensibilisant connu.

SECTION 12: Ecological information / Informations écologiques

Ecotoxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Glycerin	LC_{50} (Daphnia magna, 96 hr) EC50 (Oncorhynchus mykiss, 24 hr)	>10,000 mg/l 54,000 mg/l
(C10-16) Alkyl alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt	EC50 (Ceriodaphnia dubia, 48 hr) LC_{50} (Fish, 96 hr)	2.33 - 4.81 mg/l 2.3 mg/l
3-butoxypropan-2-ol	EC50 (Daphnia magna, 48 hr) EC50 (Green algae, 96 hr) NOEC (Green algae, 96 hr)	>1,000 mg/l >1,000 mg/l 560mg/l

Persistence and degradability

Glycerine: Log P octanol /water = -1.76/2.6

Bioaccumulative potential

Glycol Ether: Partition coefficient: n-octanol/water(log Pow) 1.2 at 20 °C

Mobility in soil

Glycerine: Surface tension 0,063 N/m (20°C)
Glycol Ether: Partition coefficient(Koc) 1.3 - 6.0

Other adverse effects

Not available.

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Glycérine	CL_{50} (Daphnia magna, 96 heures) EC50 (Oncorhynchus mykiss, 24 heures)	>10 000mg/l 54 000mg/l
(C10-16) Alcool éthoxylate d'alkyle, sulfaté, sel de sodium	EC50 (Cériodaphnie dubia, 48 heures) CL_{50} (Poisson, 96 heures)	2,33 - 4,81mg/l 2,3mg/l
3-butoxypropan-2-ol	EC50 (Daphnia magna, 48 h) EC50 (algues vertes, 96 heures) NOEC (algues vertes, 96 h)	>1 000 mg/l >1 000 mg/l 560 mg/litre

Persistance et dégradabilité

Glycérine : Log P octanol/eau = -1,76/2,6

Potentiel de bioaccumulation

Éther de glycol : Coefficient de partage : n-octanol/eau (log Pow) 1,2 à 20 °C

Mobilité dans le sol

Glycérine : Tension superficielle 0,063 N/m (20°C)
Éther de glycol : Coefficient de partage (Koc) 1,3 - 6,0

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 les égouts à moins d'être dilué de manière significative. Éliminez le contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Conservez le produit pour élimination comme décrit sous Stockage dans 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 colis contaminés de la même manière que la substance elle-même. Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

Not regulated as a dangerous good./ Non réglementé en tant que marchandise dangereuse.

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: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-sulfo-ω-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts
CAS: 68585-34-2

Canadian Domestic Substances List (DSL)
Chemical name: Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides
CAS: 68155-09-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)
Chemical name: Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd., compds. with diisopropanolamine
CAS: 68855-69-6

Canadian Domestic Substances List (DSL)
Chemical name: 1,2,3-Propanetriol
CAS: 56-81-5

Canadian Domestic Substances List (DSL)
Chemical name: Pumice
CAS: 1332-09-8

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 concerné

Liste intérieure des substances (LIS) canadienne
Nom chimique : Poly(oxy-1,2-éthanediyl), α- sulfo -ω-hydroxy-, éthers d'alkyle en C10-16, sels de sodium
CAS : 68585-34-2

Liste intérieure des substances (LIS) canadienne
Nom chimique : Amides, coco, N-[3-(diméthylamino)propyl], N-oxydes
CAS : 68155-09-9

Liste intérieure des substances (LIS) canadienne
Nom chimique : Acides gras, C8-18 et C18-insaturés, composés, avec de la diisopropanolamine
CAS : 68855-69-6

Liste intérieure des substances (LIS) canadienne
Nom chimique : 1,2,3-propanetriol
CAS : 56-81-5

Liste intérieure des substances (LIS) canadienne
Nom chimique : Pierre ponce
CAS : 1332-09-8

Liste intérieure des substances (LIS) canadienne
Nom chimique : 2-Propanol, 1-butoxy-
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
IC50:	Inhibitory Concentration, 50 percent
LD_{50}:	Lethal Dose, 50 percent
LC_{50}:	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.

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 %
CL_{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
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.