M13 Neutral Floor Cleaner

SECTION 1: Identification / Identité

1.1. Product identifier

Product name	M13 Neutral Floor Cleaner
Product form	Liquid
Product number	50992

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	M13 Nettoyant Neutre Pour Sols
Forme du produit	Liquide
Numéro de produit	50992

1.2. Recommended use of the chemical and restrictions on use

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

1.2. Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée:	Nettoyant pour surfaces dures
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

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

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

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

1-613-745-6861 (Lundi au Vendredi de 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

Serious Eye Damage/Irritation Cat 2B

Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS selon: SIMDUT 2015

lésions oculaires graves/irritation cat 2b

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Signal word : Warning

Hazard Statement : Causes eye irritation.

Hazard Pictogram:

Precautionary Statements

P305+P351+P338 IF IN EYES : Rinse cautiously with water for several minutes.remove contact lenses, continue rinsing.

P337+P313 : IF EYE irritation persists, get medical attention.

P280 : Wear eye and face protection.

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

Mention d'advertissement : Attention
Mention danger : provoque une irritation de occulaire.
Pictogram de Danger :

Mention de precautions :
P305+P351+P338 Rincez soigneusement a l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez vos lentilles de contact et continuez a rincer.
P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste, consultez un medecin.
P280 : Portez une protection pour les yeux et le visage.

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)
Alcohols, C7-21, ethoxylated / Alcools, C7-21, éthoxylés	68991-48-0	5 - 10
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides / D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	1 - 3
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides / Ethers octylo-décyles(C8-C10) du D-glucose	68515-73-1	1 - 3
Citric acid / Acide citrique	77-92-9	0.5 – 0.8
Sodium hydroxide 45% / Hydroxyde de sodium 45%	1310-73-2	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.

Product AT USE DILUTION:

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

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.

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	Remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.
If inhaled	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.
In case of skin contact	Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention.
In case of eye contact	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.
If swallowed	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

None.

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

Treat symptomatically.

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.

4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	Enlever tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas d'inhalation	Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
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. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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

Aucun.

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

Traiter de façon symptomatique.

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

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, 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.

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.

Other information

No additional information.

Les autres informations

Aucune information supplémentaire

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

Avoid release to the environment. No further special measures are required.

6.2. Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement. Aucune autre mesure spéciale n'est requise.

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.

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.

6.3. 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.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

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

Précautions environnementales: Aucune précaution environnementale spéciale n'est requise.

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

SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and store in cool / dry conditions. Keep out of reach of children.

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.

7.2. Précautions à prendre 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 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.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

Précautions à prendre 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.

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

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

8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA
Sodium hydroxide 45%	1310-73-2	REL (Inhalation): (C) 2 mg/m^3	PEL (Inhalation): 2 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 normally required if product is used as directed.

Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

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.

8.1. Directives d'exposition

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Hydroxyde de sodium 45%	1310-73-2	REL (Inhalation): (C) 2 mg/m^3	PEL (Inhalation): 2 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)

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.

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	Green.
Odor	Fragrance Free
Odor threshold	Natural Characteristic
Melting point/freezing point	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	10.5 - 11.2 (at 25°C).
Kinematic viscosity	Not determined.
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	1.011 - 1.021 (at 25°C)
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	Verte.
Odeur	Sans Parfum
Seuil olfactif	Caracteristique naturelle.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	10.5 - 11.2 (à 25°C)
Viscosité cinématique	Non déterminé.
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	1.011 - 1.021 (à 25°C)
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

Not determined.

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, naked flames and incompatible materials.

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agents, bases, reducing agents, nitrates.

10.1. Réactivité

Non déterminé.

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, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants, bases, agents réducteurs, nitrates.

Sodium hydroxide 45%: Caustic soda reacts with all the mineral acids to form the corresponding salts. It also reacts with weak-acid gases, such as hydrogen sulfide, sulfur dioxide, and carbon dioxide. Caustic soda reacts with amphoteric metals (Al, Zn, Sn) and their oxides to form complex anions such as AlO2(-), ZnO2(-2), SNO2(-2), and H2 (or H2O with oxides). All organic acids also react with sodium hydroxide to form soluble salts. Another common reaction of caustic soda is dehydrochlorination.

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 oxides and sodium oxides.

Hydroxyde de sodium 45%: La soude caustique réagit avec tous les acides minéraux pour former les sels correspondants. Il réagit également avec les gaz faiblement acides, tels que le sulfure d'hydrogène, le dioxyde de soufre et le dioxyde de carbone. La soude caustique réagit avec les métaux amphotères (Al, Zn, Sn) et leurs oxydes pour former des anions complexes tels que AlO2(-), ZnO2(-2), SNO2(-2) et H2 (ou H2O avec des oxydes). Tous les acides organiques réagissent également avec l'hydroxyde de sodium pour former des sels solubles. Une autre réaction courante de la soude caustique est la déshydrochloration.

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, oxydes de carbone et oxydes de sodium.

SECTION 11: Toxicological information / Informations toxicologiques

Information on toxicological effects Acute toxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Excelsior (ATE)	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Dermal)	>5,000 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit)
Alcohols, C7-21, ethoxylated	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Dermal)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)
D-Glucopyranose, oligomeric, glycosides mixture.	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Inhalation) LD_{50} (Dermal)	>5,000 mg/kg (rat) >5 mg/l (rat) >5,000 mg/kg (rabbit)
Citric acid	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Dermal)	5,400 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)
Sodium hydroxide 45%	LD_{50} (Oral) LD_{50} (Dermal)	2,400 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)

Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

Serious eye damage/irritation

May cause eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

No sensitizing effects known.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Carcinogenicity

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

Reproductive toxicity

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Informations sur les effets toxicologiques Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Excelsior (ATE)	DL_{50} (voie orale) DL_{50} (dermique)	>5 000 mg/kg (rat) >5 000 mg/kg (lapin)
Alcools, C7-21, éthoxylés	DL_{50} (voie orale) DL_{50} (dermique)	>2 000 mg/kg (rat) >2 000 mg/kg (lapin)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	DL_{50} (voie orale) DL_{50} (inhalation) DL_{50} (dermique)	>5 000 mg/kg (rat) >5 mg/l (rat) >5 000 mg/kg (lapin)
Acide citrique	DL_{50} (voie orale) DL_{50} (dermique)	5 400 mg/kg (rat) >2 000 mg/kg (lapin)
Hydroxyde de sodium 45%	DL_{50} (voie orale) DL_{50} (dermique)	2 400 mg/kg (rat) >2 000 mg/kg (lapin)

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut provoquer une irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagénicité des cellules germinales

Non classés.

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

Non classés.

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

Non classés.

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 répétée

Non classés.

Danger d'aspiration

Non classés.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

En cas d'inhalation: Aucun symptôme connu ou prévu.
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
Alcohols, C7-21, ethoxylated	LC50 (Fish, 48 hr) EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	70.1 mg/l 5.3 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, glycosides mixture.	LC50 (Fish, 48 hr) EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	10 - 100 mg/l 10 - 100 mg/l
Citric acid	LC50 (Leuciscus idus, 48 hr) EC50 (Daphnia magna, 24 hr) NOEC (Algae, 8 d)	440 mg/l 1,535 mg/l 425 mg/l

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Alcools, C7-21, éthoxylés	CL50 (poisson, 48 h) CE50 (Daphnia magna, 48 h)	70,1 mg/litre 5,3 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CL50 (poisson, 48 h) CE50 (Daphnia magna, 48 h)	10 - 100mg/l 10 - 100mg/l
Acide citrique	CL50 (Leuciscus idus, 48 h) CE50 (Daphnia magna, 24 h) NOEC (Algues, 8 j)	440mg/l 1 535 mg/l 425mg/l

Persistence and degradability

Solution is readily biodegradable based on components.

Bioaccumulative potential

Not available.

Mobility in soil

Not available.

Other adverse effects

None known.

Persistance et dégradabilité

La solution est facilement biodégradable sur la base des composants.

Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

Mobilité dans le sol

Pas disponible.

Autres effets indésirables

Aucun connu.

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.

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.

SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

DOT (US)

Not classified

IMDG

Not classified

IATA

Not classified

DOT (États-Unis)

Non classés

IMDG

Non classés

IATA

Non classés

SECTION 15: Regulatory information / Informations réglementaires

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C7-21, ethoxylated
CAS: 68991-48-0

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: C10_16-alkyl, oligomeric, D-glucopyranoside
CAS: 110615-47-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
CAS: 68515-73-1

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-
CAS: 77-92-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Sodium hydroxide (Na(OH))
CAS: 1310-73-2

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

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Alcools, C7-21, éthoxylés
CAS: 68991-48-0

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: α-D-Glucopyranoside d'alkyle en C10-16, oligomérique
CAS: 110615-47-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Éthers décyliques et octyliques du D-glucose, oligomères
CAS: 68515-73-1

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Acide citrique
CAS: 77-92-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Hydroxyde de sodium
CAS: 1310-73-2

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

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