

Disinfex

(DIN 02505320)



1 Identification / Identité

1.1. Product identifier

Product name: Disinfex
 Product form: Liquid
 Product code: 52847, 52848

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : HealthGuard
 État du produit : Liquide
 Code du produit : 52847, 52848

1.2. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Hard surface disinfectant.
 Restriction on use: For intended use only.

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

Usage du produit : Désinfectant pour surfaces dures.
 Utilisation déconseillée : Pour usage destiné seulement.

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. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Les 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 telephone number

1-613-996-6666

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

1-613-996-6666

2 Hazard identification / Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

Not regulated under WHMIS 2015

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon : SIMDUT 2015

Non réglementé par le SIMDUT 2015.

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Not regulated under WHMIS 2015.

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

Non réglementé par le SIMDUT 2015.

3 Composition/information on ingredients // Composition/information sur les ingrédients

3.2. Mixtures

Hazardous components

3.2. Mélanges

Composants dangereux

Chemical name / Nom chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (%)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate tetrahydrate/ Sel tétrasodique de l'acide éthylène-diaminététracétique anhydre	64-02-8	1 – 2
Alcohols, C12-15, ethoxylated/ Alcools, C12-15, éthoxylés	68131-39-5	0.2 – 0.5
Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides/ (C12-C18) Alkyldiméthyléthylbenzyl)Ammonium Chloride	68956-79-6	0.1 – 0.2
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides/ Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (C12-C18)	68391-01-5	0.1 – 0.2

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.

4 First-aid measures/ Premiers secours

4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice: Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.

If inhaled: IMMEDIATELY leave the contaminated area; take deep breaths of fresh air. If symptoms (such as wheezing, coughing, shortness of breath, or burning in the mouth, throat, or chest) develop, call a physician / doctor.

In case of skin contact: IMMEDIATELY flood affected skin with water while removing and isolating all contaminated clothing. Gently wash all affected skin areas thoroughly with soap and water. If symptoms such as redness or irritation develop, IMMEDIATELY call a physician / doctor.

In case of eye contact: Remove contact lenses if present. Flush eyes with water or normal saline solution for several minutes while simultaneously calling a hospital or poison control center. Do not put any ointments, oils, or medication in the eyes without specific instructions from a physician / doctor. IMMEDIATELY call a physician / doctor even if no symptoms (such as redness or irritation) develop.

If swallowed: DO NOT INDUCE VOMITING. If the victim is conscious and not convulsing, give 1 or 2 glasses of water to dilute the chemical and IMMEDIATELY call a hospital or poison control center.

4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux: Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation: Quitter IMMÉDIATEMENT la zone contaminée ; prendre de grandes bouffées d'air frais. Si des symptômes (tels qu'une respiration sifflante, une toux, un essoufflement ou une sensation de brûlure dans la bouche, la gorge ou la poitrine) se développent, appelez un médecin.

En cas de contact avec la peau: Rincer IMMÉDIATEMENT la peau affectée avec de l'eau tout en retirant et en isolant tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement toutes les zones de peau affectées avec du savon et de l'eau. Si des symptômes tels que rougeur ou irritation se développent, appelez IMMÉDIATEMENT un médecin.

En cas de contact avec les yeux: Enlever les lentilles de contact si présentes. Rincer les yeux avec de l'eau ou une solution saline normale pendant plusieurs minutes tout en appelant simultanément un hôpital ou un centre antipoison. Ne mettez pas de pommades, d'huiles ou de médicaments dans les yeux sans instructions spécifiques d'un médecin. Appeler IMMÉDIATEMENT un médecin / médecin même si aucun symptôme (tel que rougeur ou irritation) ne se développe.

En cas d'ingestion: NE PAS FAIRE VOMIR. Si la victime est consciente et ne convulse pas, lui faire boire 1 ou 2 verres d'eau pour diluer le produit chimique et appeler IMMÉDIATEMENT un hôpital ou un centre antipoison.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Causes severe skin burns, eye damage and may cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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

Provoque de graves brûlures de la peau, des lésions oculaires et peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

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 les symptômes

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 UTILISER DILUTION :

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 en cas de symptômes.

En cas d'inhalation : Consulter un médecin en cas de symptômes.

5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical, or carbon dioxide to fight surrounding fire.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone pour combattre l'incendie environnant.

5.2. Special 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, carbon oxides, nitrogen oxides and sodium 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, oxydes de carbone, oxydes d'azote et oxydes de sodium.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie

Other information
No additional information.

Les autres informations
Aucune information supplémentaire.

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. 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.

Toutes les personnes qui s'occupe du le nettoyage doivent porter de l'équipement de protection approprié. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. 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

Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Slowly neutralize spill with a dilute acid (citric acid, vinegar). Ensure adequate ventilation. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Neutraliser lentement le déversement avec un acide dilué (acide citrique, vinaigre). Assurer une ventilation adéquate. 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. 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.

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.

Produit A UTILISER DILUTION :

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

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun danger. Contenir le déversement, puis le recueillir avec un matériau absorbant non combustible (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le placer dans un conteneur en vue de son élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir section 13). Rincer les traces avec de l'eau. En cas de déversement important, endiguer le produit déversé ou procéder autrement. Méthodes de nettoyage : Ne laissez pas le matériel de contaminer les eaux

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 container tightly closed and stored in cool and dry well-ventilated area. Keep out of reach of children.

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

Conservé le récipient bien fermé et entreposer dans des conditions fraîches et sèches à pas plus de 30 °C. Tenir hors portée des enfants.

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.

Produit AT USE DILUTION :

Précautions à prendre pour une manipulation sûre :

Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique ou 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 for safe storage, including incompatibilities:
Keep container tightly closed and store in cool and dry conditions. Keep out of reach of children.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités :
Conserver le récipient bien fermé et stocker dans un endroit frais et sec. Tenir hors de 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

8.2. Appropriate engineering controls

Ensure a well-ventilated area. The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.2. Contrôles techniques appropriés

Assurer une zone bien ventilée. Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.2. Exposure control

Pictograms



Eye/face protection

Chemical safety glasses with side shields to prevent eye contact.

Skin protection

Wear protective gloves.

Respiratory protection

If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or arc not known, use NIOSH-approved respirators. Respirators should be selected based on the form and concentration of contaminants in air, and in accordance with OSHA (29 CFR 1910.134). Advice should be sought from respiratory protection specialists.

Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

8.2. Contrôle d'exposition

Pictogrammes



Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection contre les produits chimiques avec protections latérales pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau

Portez des gants de protection.

Protection respiratoire

Si les concentrations dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition admissible ou si elles ne sont pas connues, utiliser des respirateurs approuvés par le NIOSH. Les respirateurs doivent être sélectionnés en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air, et conformément à l'OSHA (29 CFR 1910.134). Il convient de demander conseil à des spécialistes de la protection respiratoire.

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 à utiliser DILUTION :

Contrôles techniques appropriés : Assurer une ventilation appropriée.

Protection des mains : Aucun équipement de protection spécial n'est requis.

Protection des yeux : Aucun équipement de protection spécial n'est requis.

Protection de la peau et du corps : Aucun équipement de protection spécial n'est requis.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement requis.

9 Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

Basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Color:	Pale red.
Odor:	Citrus.
Odor threshold:	Not determined.
Melting point/freezing point:	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	~100oC
Flammability:	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit:	Not determined.
Flash point:	Not determined.
Auto-ignition temperature:	Product is not self-igniting.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique:	Liquide
Couleur:	Rouge pâle.
Odeur:	Agrumes.
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation:	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	100 o 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.

Decomposition temperature: Not determined.
pH: 11.5 - 12.5 (at 25oC)
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: 0.989 - 0.999 (at 25oC)
Relative vapor density: Not determined.

Particle characteristics

Not applicable.

Other information

Physical and chemical properties for product AT USE DILUTION remain unaltered.

Température de décomposition: Non déterminé.
pH: 11,5 - 12,5 (à 25 o C)
Viscosité cinématique: Non déterminé.
Solubilité: Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage: Non déterminé.
n-octanol/eau (valeur log):
Pression de vapeur: Non déterminé.
Taux d'évaporation: Non déterminé.
Densité et/ou densité relative: 0,989 - 0,999 (à 25 o C)
Densité de vapeur relative: Non déterminé.

Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

Les autres informations

Aucune information supplémentaire 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

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and sodium oxides. Aucune connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures, monoxydes de carbone et oxydes de sodium.

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong acids and acid forming substances.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts, acides forts et substances formant des acides .

10.6. Hazardous decomposition products

Can thermally decompose to carbon and sodium oxides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut se décomposer thermiquement en oxydes de carbone et de sodium..

11 Toxicological information / Information toxicologique

Information on toxicological effects

Acute toxicity:

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Product/Ingredient Name/ Nom du produit/ingrédient	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Disinfex (ATE)	LD50 (Oral)/ DL 50 (voie orale) LD50 (Dermal)/ DL 50 (dermique)	>5,000 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rat)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate tetrahydrate / Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre	LD50 (Oral)/ DL 50 (voie orale) LD50 (Dermal)/ DL 50 (dermique)	3,030 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit)
Alcohols, C12-15, ethoxylated/ éthoxylés	LD50 (Oral)/ DL 50 (voie orale) LD50 (Dermal)/ DL 50 (dermique)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit)
Quaternary ammonium compounds mixture/ Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (C12-C18)	LD50 (Oral)/ DL 50 (voie orale) LD50 (Oral)/ DL 50 (voie orale) LD50 (Dermal)/ DL 50 (dermique)	344 mg/kg (rat) 0.054 – 0.51 mg/l >2,000 mg/kg (rabbit)

Skin corrosion/irritation

CORROSIVE: Strong caustic effect on skin and mucous membranes.

Serious eye damage/irritation

CORROSIVE: Strong caustic effect. Strong irritant with the danger of severe eye injury.

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

EDTA and its sodium salts have been reported to cause birth defects in laboratory animals only at exaggerated doses that were toxic to the mother. These effects are likely associated with zinc deficiency due to chelation.

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.

Corrosion/irritation cutanée

CORROSIF : Fort effet caustique sur la peau et les muqueuses.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

CORROSIF : Fort effet caustique. Puissant irritant avec risque de lésions oculaires graves.

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

Il a été rapporté que l'EDTA et ses sels de sodium causaient des malformations congénitales chez les animaux de laboratoire uniquement à des doses exagérées qui étaient toxiques pour la mère. Ces effets sont probablement associés à une carence en zinc due à la chélation.

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.

Produit à utiliser DILUTION :

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

12 Ecological information / Informations écologiques

Ecotoxicity**Écotoxicité**

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
TTetrasodium ethylenediaminetetraacetate tetrahydrate / Sel tétra-sodique de l'acide éthylènediaminotétraacétique anhydre	LC50/ CL50 (Pimephales promelas, 96 hr) LC50/ CL50 (Lepomis macrochirus, 96 hr)	>100 mg/l 157 – 2,070 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated/ éthoxylés	EC50/ CE50 (Algae, 72 hr) EC50/ CE50 (Daphnia magna, 48 hr) LC50/ CL50 (Fish, 96 hr)	10 – 100 mg/l 5 – 10 mg/l 5 – 10 mg/l
Quaternary ammonium compounds mixture/ Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (C12-C18)	EC50/ CE50 (Algae, 96 hr) LC50/ CL50 (Daphnia magna, 48 hr) LC50/ CL50 (Fish, 96 hr)	0.063 mg/l 0.0058 mg/l 0.86 mg/l

Persistence and degradability

Solution is readily biodegradable based on components.

Persistance et dégradabilité

La solution est facilement biodégradable sur la base des composants.

Bioaccumulative potential

Not available.

Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

Mobility in soil

Not available.

Mobilité dans le sol

Pas disponible.

Other adverse effects

Not available.

Autres effets indésirables

Pas disponible.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

Disposal methods

Product disposal

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

Packaging disposal

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules. Recommend crushing, puncturing, or other means to prevent unauthorized use of used containers. Avoid dispersal of spilled materials and runoff and contain with soil, waterways, drains, and sewers.

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

Élimination des emballages

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour connaître les règles spécifiques. Recommander l'écrasement, la perforation ou d'autres moyens pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés. Éviter la dispersion des matériaux déversés et le ruissellement et contenir avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

14 Transport information / Information sur le transport

DOT (US)

UN Number: UN1760

Class: 8

Packing Group: I

Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s.

Reportable quantity (RQ):

Marine pollutant:

Poison inhalation hazard:

DOT (États-Unis)

Numéro ONU : UN1760

Classe : 8

Groupe d'emballage : I

Nom d'expédition correct : Liquides corrosifs, nos .

Quantité à déclarer (QR) :

Polluant marin :

Danger d'inhalation de poison :

IMDG

UN Number: UN1760

Class: 8

Packing Group: I

EMS Number:

Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s.

IMDG

Numéro ONU : UN1760

Classe : 8

Groupe d'emballage : I

Numéro EMS :

Nom d'expédition correct : Liquides corrosifs, nos .

IATA

UN Number: UN1760

Class: 8

Packing Group: I

Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s.

IATA

Numéro ONU : UN1760

Classe : 8

Groupe d'emballage : I

Nom d'expédition correct : Liquides corrosifs, nos .

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C12-15, ethoxylated

CAS: 68131-39-5

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, C12-15, éthoxylés

CAS : 68131-39-5

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethyl)phenyl)methyl]dimethyl, chlorides

CAS: 68956-79-6

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Composés d'ammonium quaternaire, C12-18-alkyl[(éthylphényl)méthyl]diméthyl, chlorures

CAS : 68956-79-6

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides

CAS: 85409-22-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-14-alkyldiméthyl, chlorures

CAS : 85409-22-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides

CAS: 68391-01-5

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-18-alkyldiméthyl, chlorures

CAS : 68391-01-5

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides
 CAS: 63449-41-2

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C8-18-alkyldiméthyl, chlorures
 CAS : 63449-41-2

16 Other information / Autres renseignements

Last revision date: 25/04/2023
 Preparation date: 01/03/2017

Dernière révision : 25/04/2023
 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
DOT:	US Department of Transport
EC50:	Effective Concentration, 50 percent
Hr:	Hours
IC50:	Inhibitory Concentration, 50 percent
LD50:	Lethal Dose, 50 percent
LC50:	Lethal Concentration, 50 percent
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IDLH:	Immediately Dangerous to Life or Health
MSHA:	Mine Safety and Health Administration
NTP:	National Toxicology Program
NOEC:	No Observed Effect Concentration
NOEL:	No Observed Effect Level
NOISH:	US National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PEL:	Permissible Exposure Limit
PVC:	Polyvinyl chloride
STEL:	Short-Term Exposure Limit
TDG:	Transport Canada Transportation of Dangerous Goods
TWA:	Time Weighted Average

Abréviations et acronymes :

ACGIH :	<i>Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux</i>
N° CAS :	<i>Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)</i>
cPs :	<i>Centipoise</i>
DOT :	<i>Département américain des transports</i>
CE 50 :	<i>concentration efficace, 50 %</i>
Heure :	<i>Heures</i>
CI 50 :	<i>Concentration inhibitrice, 50 %</i>
DL 50 :	<i>Dose létale, 50 %</i>
CL 50 :	<i>Concentration létale, 50 %</i>
CIRC :	<i>Centre International de Recherche sur le Cancer</i>
IDLH :	<i>danger immédiat pour la vie ou la santé</i>
MSHA :	<i>Administration de la sécurité et de la santé dans les mines</i>
NTP :	<i>Programme National de Toxicologie</i>
CSEO :	<i>concentration sans effet observé</i>
NOEL :	<i>niveau sans effet observé</i>
NOISH :	<i>Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail</i>
OSHA :	<i>Administration de la sécurité et de la santé au travail</i>
PEL :	<i>Limite d'exposition admissible</i>
PVC :	<i>polyvinyle chlorure</i>
STEL :	<i>Limite d'exposition à court terme</i>
TMD :	<i>Transport Canada Transport des marchandises dangereuses</i>
TWA :	<i>moyenne pondérée dans le temps</i>