

## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

### 1 Identification

#### Product identifier

#### Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant

Application of the substance / the mixture Disinfection tablets

#### Details of the supplier of the safety data sheet

#### Supplier/Manufacturer

GARDGROUP INC.

4056 Meadowbrook Drive, Suite 101, London, Ontario Canada N6L 1E4

Tel: +1 519 652-5242

Fax: +1 519 652-9614

Email: admin@gardgroup.com

Web: surfacescience.ca

**Emergency telephone number:** CANUTEC: +1-613-996-6666 or \*666 (cellular) 24/7

#### Product Use:

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure.

THIS SDS IS NOT APPLICABLE FOR CONSUMER USE OF OUR PRODUCTS. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations.

### 2 Hazard identification

#### Classification of the substance or mixture

Eye Irritation - Category 2A

H319 Causes serious eye irritation.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure -  
Category 3

H335 May cause respiratory irritation.

#### Label elements

**GHS label elements** The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

#### Hazard pictograms



GHS07

**Signal word** Warning

#### Hazard-determining components of labeling:

sodium dichloroisocyanurate, dihydrate

#### Hazard statements

Causes serious eye irritation.

May cause respiratory irritation.

#### Precautionary statements

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Wash thoroughly after handling.

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

(Contd. on page 2)

CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 1)

**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing.

Call a poison center/doctor if you feel unwell.

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Store locked up.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Classification system:**

**NFPA ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2

Fire = 0

Reactivity = 0

**HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2

Fire = 0

Reactivity = 0

### 3 Composition/Information on ingredients

**Chemical characterization: Mixtures**

**Description:** Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

**Dangerous components:**

51580-86-0	sodium dichloroisocyanurate, dihydrate	60-80% w/w *
124-04-9	adipic acid	7-13% w/w *
497-19-8	sodium carbonate	1-5% w/w *

\* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

### 4 First-aid measures

**Description of first aid measures**

**General information:** No special measures required.

**After inhalation:** Supply fresh air.

**After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

**After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.

**After swallowing:**

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

Try not to vomit.

Immediately call a doctor.

**Information for doctor:**

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

No further relevant information available.

### 5 Fire-fighting measures

**Extinguishing media**

**Suitable extinguishing agents:**

CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray.

(Contd. on page 3)



# Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 2)

Das Produkt selbst brennt nicht.

**Special hazards arising from the substance or mixture**

During heating or in case of fire poisonous gases are produced.

**Advice for firefighters**

**Protective equipment:** Wear self-contained respiratory protective device.

**Additional information** Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

## 6 Accidental release measures

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

**Environmental precautions:**

Do not allow product to reach sewage system or any water course.

Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.

**Methods and material for containment and cleaning up:**

Pick up mechanically.

Dispose of the collected material according to regulations.

**Reference to other sections**

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for disposal information.

## 7 Handling and storage

**Handling:**

**Precautions for safe handling** No special precautions are necessary if used correctly.

**Information about protection against explosions and fires:** Keep respiratory protective device available.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage:**

**Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.

**Information about storage in one common storage facility:** Do not store together with acids.

**Further information about storage conditions:**

Keep receptacle tightly sealed.

Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

**Specific end use(s)** No further relevant information available.

## 8 Exposure controls/ Personal protection

**Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

**Control parameters**

**Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

**124-04-9 adipic acid**

EL TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

EV TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

(Contd. on page 4)

## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 3)

**Exposure controls**

**Personal protective equipment:**

**General protective and hygienic measures:**

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Immediately remove all soiled and contaminated clothing.  
Wash hands before breaks and at the end of work.  
Avoid contact with the eyes and skin.

**Breathing equipment:** In case of dust formation use respiratory protective device.

**Protection of hands:** Protective gloves

**Material of gloves**

Natural rubber, NR

Recommended thickness of the material:  $\geq 0.5$  mm

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

**Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

**Eye protection:** Bei Handhabung des gelösten Produkts dichtschießende Schutzbrille verwenden.

**Body protection:** Protective work clothing

### 9 Physical and chemical properties

**Information on basic physical and chemical properties**

**General Information**

**Appearance:**

<b>Form:</b>	Tablets
<b>Color:</b>	White
<b>Odor:</b>	Like chlorine
<b>Odor threshold:</b>	Not determined.

<b>pH-value:</b>	Not applicable.
------------------	-----------------

**Change in condition**

<b>Melting point/Melting range:</b>	Undetermined.
<b>Boiling point/Boiling range:</b>	Undetermined.

<b>Flash point:</b>	Not applicable.
---------------------	-----------------

<b>Flammability (solid, gaseous):</b>	Not determined.
---------------------------------------	-----------------

<b>Ignition temperature:</b>	Not determined.
------------------------------	-----------------

<b>Decomposition temperature:</b>	Not determined.
-----------------------------------	-----------------

<b>Auto igniting:</b>	Product is not selfigniting.
-----------------------	------------------------------

<b>Danger of explosion:</b>	Product does not present an explosion hazard.
-----------------------------	---

**Explosion limits:**

<b>Lower:</b>	Not determined.
<b>Upper:</b>	Not determined.

<b>Vapor pressure:</b>	Not applicable.
------------------------	-----------------

<b>Density:</b>	Not determined.
<b>Relative density</b>	Not determined.

(Contd. on page 5)



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 4)

<b>Vapor density</b>	Not applicable.
<b>Evaporation rate</b>	Not applicable.
<b>Solubility in / Miscibility with Water:</b>	Easily soluble.
<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	Not determined.
<b>Viscosity:</b>	
<b>Dynamic:</b>	Not applicable.
<b>Kinematic:</b>	Not applicable.
<b>Solvent content:</b>	
<b>Organic solvents:</b>	0.0 %
<b>Solids content:</b>	100.0 %
<b>Other information</b>	No further relevant information available.

### 10 Stability and reactivity

**Reactivity** No further relevant information available.

**Chemical stability** Stable if stored according to specifications

**Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.

**Possibility of hazardous reactions** Contact with acids releases toxic gases.

**Conditions to avoid** No further relevant information available.

**Incompatible materials:**

Acids.

Oxidizing agents.

**Hazardous decomposition products:**

Chlorine

Hydrogen chloride (HCl)

### 11 Toxicological information

**Information on toxicological effects**

**Acute toxicity:**

**LD/LC50 values that are relevant for classification:**

**ATE (Acute Toxicity Estimate)**

Oral	LD50	>2,066 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>42,553 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	>35.4 mg/l (rat)

**51580-86-0 sodium dichloroisocyanurate, dihydrate**

Oral	LD50	1,671 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)

**124-04-9 adipic acid**

Oral	LD50	5,560 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	7,940 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	>7.7 mg/l (rat) (OECD 403)

(Contd. on page 6)

CA



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 5)

**497-19-8 sodium carbonate**

Oral	LD50	2,800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)

**Primary irritant effect:****on the skin:** Irritant to skin and mucous membranes.**on the eye:** Irritating effect.**Sensitization:** No sensitizing effects known.**Additional toxicological information:**The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:  
Irritant**Carcinogenic categories****IARC (International Agency for Research on Cancer)**

None of the ingredients is listed.

**NTP (National Toxicology Program)**

None of the ingredients is listed.

## 12 Ecological information

**Toxicity****Aquatic toxicity:****51580-86-0 sodium dichloroisocyanurate, dihydrate**

LC50/96h (static)	0.46 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h (static)	0.28 mg/l (Daphnia magna)

**124-04-9 adipic acid**

LC50/48h (static)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus)
	>1,000 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	7,911 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50/48h (static)	85.7 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/21d	6.3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

**Persistence and degradability** No further relevant information available.**Behavior in environmental systems:****Bioaccumulative potential** No further relevant information available.**Mobility in soil** No further relevant information available.**Ecotoxicological effects:****Remark:** Very toxic for fish**Additional ecological information:****General notes:**

Very toxic for aquatic organisms

Water hazard class 2 (Self-assessment): hazardous for water

Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

**Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.

(Contd. on page 7)

CA

## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

**Other adverse effects** No further relevant information available.

(Contd. of page 6)

### 13 Disposal considerations

**Waste treatment methods**

**Recommendation:**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

**Uncleaned packagings:**

**Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

**Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

### 14 Transport information

**UN-Number**

**DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**UN proper shipping name**

**DOT/TDG**

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)

**ADR, IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate), MARINE POLLUTANT

**Transport hazard class(es)**

**DOT, ADR, IMDG, IATA**



**Class**

9

**Label**

9

**Packing group**

**DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA**

III

**Environmental hazards:**

Product contains environmentally hazardous substances: sodium dichloroisocyanurate, dihydrate

**Marine pollutant:**

Yes  
Symbol (fish and tree)

**Special marking (ADR):**

Symbol (fish and tree)

**Special marking (IATA):**

Symbol (fish and tree)

**Special precautions for user**

Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles

**Hazard identification number (Kemler code):**

90

**EMS Number:**

F-A,S-F

**Stowage Category**

A

(Contd. on page 8)



## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 7)

<b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.
<b>Transport/Additional information:</b>	
<b>DOT/TDG Remarks:</b>	Special marking with the symbol (fish and tree).
<b>ADR Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)</b>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE), 9, III

### 15 Regulatory information

#### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Sara

##### Section 355 (extremely hazardous substances):

None of the ingredients is listed.

##### Section 313 (Specific toxic chemical listings):

None of the ingredients is listed.

##### TSCA (Toxic Substances Control Act):

124-04-9 adipic acid

497-19-8 sodium carbonate

144-55-8 sodium hydrogencarbonate

##### Canadian substance listings:

##### Canadian Domestic Substances List (DSL)

124-04-9 adipic acid

497-19-8 sodium carbonate

144-55-8 sodium hydrogencarbonate

##### Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

None of the ingredients is listed.

##### Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

124-04-9 adipic acid

497-19-8 sodium carbonate

##### GHS label elements GHS label elements

(Contd. on page 9)

CA





## Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Printing date 06/24/2020

Version Number 1ch

Reviewed on 06/24/2020

**Trade name: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Disinfectant**

(Contd. of page 8)

### National regulations:

The product is subject to be labeled according with the prevailing version of the regulations on hazardous substances.

**Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

**Department issuing SDS:** Department R&D

**Contact:** GardGroup Administration

**Created by:** MSC

**Date of the latest revision of the safety data sheet** 06/24/2020 / -V1ch

### Abbreviations and acronyms:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

### 1 Identification

#### Identificateur de produit

#### Nom du produit: Prolax<sup>®</sup> Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant

Emploi de la substance / de la préparation Comprimés de désinfection

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Producteur:

GARDGROUP INC.

4056 Meadowbrook Drive, Suite 101, London, Ontario Canada N6L 1E4

Tel: +1 519 652-5242

Fax: +1 519 652-9614

Email: admin@gardgroup.com

Web: surfacescience.ca

**Service chargé des renseignements:** CANUTEC: +1-613-996-6666 or \*666 (cellular) 24/7

#### Utilisation du produit:

Cette FDS est conçue pour les employés sur le lieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations où il existe un plus grand potentiel d'exposition à grande échelle ou prolongée.

CETTE FDS N'EST PAS APPLICABLE À L'UTILISATION PAR LE CONSOMMATEUR DE NOS PRODUITS. Pour l'usage des consommateurs, tous les termes de précaution et de premiers soins sont fournis sur l'étiquette du produit conformément aux réglementations gouvernementales applicables.

### 2 Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique -  
catégorie 3

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

#### Pictogrammes de danger



GHS07

#### Mention d'avertissement Attention

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

troclosène sodique, dihydrate

#### Mentions de danger

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Conseils de prudence

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

### Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant

(suite de la page 1)

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### Système de classification:

#### NFPA données (gamme 0-4)

Santé = 2

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

#### HMIS données (gamme 0-4)

Santé = 2

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

### 3 Composition/information sur les ingrédients

#### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### Composants dangereux:

51580-86-0	troclosène sodique, dihydrate	60-80%p/p *
124-04-9	acide adipique	7-13%p/p *
497-19-8	carbonate de sodium	1-5%p/p *

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

#### Description des premiers secours

**Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir.

Consulter immédiatement un médecin.

#### Indications destinées au médecin:

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/24/2020

Numéro de version 1ch

Révision : 06/24/2020

**Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant**

(suite de la page 2)

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

**Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée. Le produit lui-même n'est pas combustible.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

**Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manutention et stockage

**Manipulation:****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

**Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

### 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

### Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant

(suite de la page 3)

#### Paramètres de contrôle

##### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### 124-04-9 acide adipique

EL TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

EV TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

##### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

##### Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuel:

##### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire:** Utiliser protection respiratoire en cas de formation de poussières.

**Protection des mains:** Gants de protection

##### Matériau des gants

Caoutchouc naturel (Latex)

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,5 mm

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

##### Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:** Portez des lunettes à coques lorsque vous manipulez le produit dissous.

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Indications générales

##### Aspect:

Forme: Pastilles

Couleur: Blanc

Odeur: De chlore

Seuil olfactif: Non déterminé.

valeur du pH: Non applicable.

#### Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.

Point d'éclair: Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé.

Température d'inflammation: Non déterminé.

Température de décomposition: Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

**Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant**

(suite de la page 4)

<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion:</b>	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Densité:</b>	Non déterminé.
<b>Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Aisément soluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
<b>Teneur en solvants:</b>	
Solvants organiques:	0,0 %
<b>Teneur en substances solides:</b>	100,0 %
<b>Autres informations</b>	Non disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

**Réactivité** Non disponibles.

**Stabilité chimique** Stable en cas de stockage conforme.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Possibilité de réactions dangereuses** Un contact avec les acides provoque la libération de gaz toxiques.

**Conditions à éviter** Non disponibles.

**Matières incompatibles:**

Acides.

Agent oxydant.

**Produits de décomposition dangereux:**

Chlore

Gaz hydrochlorique (HCl)

### 11 Données toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral	LD50	>2.066 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>42.553 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>35,4 mg/l (rat)

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

**Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant**

(suite de la page 5)

<b>51580-86-0 troclosène sodique, dihydrate</b>		
Oral	LD50	1.671 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (lapin)
<b>124-04-9 acide adipique</b>		
Oral	LD50	5.560 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	7.940 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>7,7 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>497-19-8 carbonate de sodium</b>		
Oral	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

**Catégories cancérogènes**

<b>IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)</b>
Aucun des composants n'est compris.
<b>NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)</b>
Aucun des composants n'est compris.

## 12 Données écologiques

**Toxicité**

<b>Toxicité aquatique:</b>	
<b>51580-86-0 troclosène sodique, dihydrate</b>	
LC50/96h (statique)	0,46 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h (statique)	0,28 mg/l (Daphnia magna)
<b>124-04-9 acide adipique</b>	
LC50/48h (statique)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus)
	>1.000 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	7.911 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50/48h (statique)	85,7 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/21d	6,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

**Persistance et dégradabilité** Non disponibles.

**Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

**Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

**Mobilité dans le sol** Non disponibles.

**Effets écotoxiques:**

**Remarque:** Très toxique chez les poissons.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

**Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant**

(suite de la page 6)

**Autres indications écologiques:**

**Indications générales:**

Très toxique pour organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Autres effets néfastes** Non disponibles.

### 13 Données sur l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

**Numéro ONU**

**DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**Nom d'expédition des Nations Unies**

**DOT/TMD**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (troclosène sodique, dihydrate)

**ADR**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (troclosène sodique, dihydrate)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate), MARINE POLLUTANT

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)

**Classe(s) de danger pour le transport**

**DOT, ADR, IMDG, IATA**



**Classe**

9

**Label**

9

(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

**Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant**

(suite de la page 7)

<b>Groupe d'emballage DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>Dangers pour l'environnement:</b>	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : troclosène sodique, dihydrate
<b>Marine Polluant:</b>	Oui
<b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>Marquage spécial (IATA):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières et objets dangereux divers.
<b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	90
<b>No EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Stowage Code</b>	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>Indications complémentaires de transport:</b>	
<b>DOT/TMD</b>	
<b>Remarks:</b>	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
<b>ADR</b>	
<b>Quantités limitées (LQ)</b>	5 kg
<b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
<b>Catégorie de transport</b>	3
<b>Code de restriction en tunnels</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (TROCLOSÈNE SODIQUE, DIHYDRATE), 9, III

### 15 Informations sur la réglementation

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)	
124-04-9	acide adipique
497-19-8	carbonate de sodium
144-55-8	hydrogénocarbonate de sodium

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

### Nom du produit: Prolax® Chlortabs 75/16 / C75 Désinfectant

(suite de la page 8)

#### Liste canadienne des substances

##### Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

124-04-9	acide adipique
497-19-8	carbonate de sodium
144-55-8	hydrogénocarbonate de sodium

##### Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

##### Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

124-04-9	acide adipique
497-19-8	carbonate de sodium

#### Informations de danger relatives aux produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

**Éléments d'étiquetage SGH** Éléments d'étiquetage SGH

#### Prescriptions nationales:

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Service établissant la fiche technique:** Section R&D

**Contact:** GardGroup Administration

**Créé par:** MSC

**Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 06/24/2020 / -V1ch

#### Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative