

## CC 2615 Microbiocide Industrial Solution

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Product Identifier** CC 2615 Microbiocide Industrial Solution  
**Manufacturer** Control Chem Canada Ltd., 4460 Harvester Road, Burlington, Ontario, L7L 4X2,  
905-319-2234, [www.controlchem.com](http://www.controlchem.com)  
**Emergency Phone No.** CANUTEC, 613-996-6666 (\*666 cell)  
Control Chem Canada Ltd., 1-866-882-2436  
**SDS No.** 0649

### SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

Classified according to Canada's Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

#### Classification

Corrosive to metals - Category 1; Acute toxicity (Oral) - Category 4; Acute toxicity (Inhalation) - Category 4; Skin corrosion - Category 1B; Serious eye damage - Category 1; Respiratory sensitization - Category 1B; Skin sensitization - Category 1A; Aquatic hazard (Acute) - Category 2; Aquatic hazard (Chronic) - Category 2

#### Label Elements



Signal Word:

Danger

Hazard Statement(s):

May be corrosive to metals.

Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled.

Causes severe skin burns and eye damage.

May cause an allergic skin reaction.

May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

Toxic to aquatic life.

Precautionary Statement(s):

Prevention:

Keep only in original container.

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

Wash hands and skin thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.

Avoid release to the environment.

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

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection (NIOSH approved air-purifying respirator with an organic vapour cartridge).

Response:

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

Product Identifier: CC 2615 Microbiocide Industrial Solution - Ver. 3  
Date of Preparation: July 04, 2017  
Date of Last Revision: November 28, 2016

SDS No.: 0649

Page 01 of 06

Immediately call a POISON CENTRE or doctor.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

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

If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTRE or doctor.

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

Immediately call a POISON CENTRE or doctor.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice or attention.

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Absorb spillage to prevent material damage.

Storage:

Store locked up.

Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner.

Disposal:

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

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| Chemical Name            | CAS No.  | %     | Other Identifiers | Other Names |
|--------------------------|----------|-------|-------------------|-------------|
| Glutaraldehyde solutions | 111-30-8 | 14-16 |                   |             |

### SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

#### First-aid Measures

##### Inhalation

Remove individual from further exposure. Rest and keep warm. If breathing has ceased, apply artificial respiration.

Get medical attention if irritation persists.

##### Skin Contact

Immediately rinse with lukewarm, gently flowing water for 15-20 minutes.

##### Eye Contact

Immediately and thoroughly flush eyes and under eyelids for at least 15 minutes. Seek medical attention immediately.

##### Ingestion

Rinse mouth with water. Drink 1 or 2 glasses of water. Seek medical attention.

### SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

#### Extinguishing Media

##### Suitable Extinguishing Media

Not combustible. Use extinguishing agent suitable for surrounding fire.

##### Unsuitable Extinguishing Media

None known.

#### Specific Hazards Arising from the Product

Does not burn. This product presents no unusual hazards in a fire situation.

In a fire, the following hazardous materials may be generated: very toxic carbon monoxide, carbon dioxide.

#### Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

Wear full protective equipment including a self-contained breathing apparatus.

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures

Avoid breathing mist, vapours or gas.

Product Identifier: CC 2615 Microbiocide Industrial Solution - Ver. 3

SDS No.: 0649

Date of Preparation: July 04, 2017

Date of Last Revision: November 28, 2016

Page 02 of 06

## Environmental Precautions

Do not allow into any sewer, on the ground or into any waterway.

## Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

After cleaning, flush away traces with water.

## SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

Prevent all skin contact. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Only use where there is adequate ventilation. Avoid generating vapours or mists. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices. Ensure eyewash and shower station are close by.

### Conditions for Safe Storage

Keep away from heat, sparks and flames. Keep container closed to prevent contamination. Store in a cool, dry, well-ventilated location. Restrict access to authorized personnel only. Store in the original, labelled, shipping container.

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control Parameters

| Chemical Name            | ACGIH TLV® |      | OSHA PEL |           | AIHA WEEL |     |
|--------------------------|------------|------|----------|-----------|-----------|-----|
|                          | TWA        | STEL | TWA      | Ceiling   | 8-hr TWA  | TWA |
| Glutaraldehyde solutions | 0.05 mg/m3 |      |          | 0.8 mg/m3 |           |     |

### Appropriate Engineering Controls

Provide safety shower in work area, if contact or splash hazard exists. Use local exhaust ventilation, if general ventilation is not adequate to control amount in the air.

### Individual Protection Measures

#### Eye/Face Protection

Wear safety glasses with side shield, face shield or goggles when handling.

#### Skin Protection

When handling, wear impervious gloves, apron, pants and jacket.

#### Respiratory Protection

If engineering controls and work practices are not effective in controlling exposure to this material, wear a NIOSH approved air-purifying respirator with an appropriate cartridge.

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Basic Physical and Chemical Properties

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Appearance                   | Clear colourless liquid.                          |
| Odour                        | Fruity                                            |
| Odour Threshold              | Not available                                     |
| pH                           | 3.5 - 5.5                                         |
| Melting Point/Freezing Point | Not available (melting); Not available (freezing) |
| Evaporation Rate             | Not available                                     |
| Relative Density (water = 1) | 1.015 - 1.035                                     |
| Solubility                   | Very soluble (more than 50%) in water             |
| Other Information            |                                                   |
| Physical State               | Liquid                                            |

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity

Product Identifier: CC 2615 Microbiocide Industrial Solution - Ver. 3  
Date of Preparation: July 04, 2017  
Date of Last Revision: November 28, 2016

SDS No.: 0649

Page 03 of 06

None known.

#### **Chemical Stability**

Normally stable.

#### **Possibility of Hazardous Reactions**

Polymerizes in the presence of heat, water.

#### **Conditions to Avoid**

High temperatures. Evaporation of solution.

#### **Incompatible Materials**

Reacts violently with: amines (e.g. triethylamine), strong oxidizing agents (e.g. perchloric acid), strong bases (e.g. sodium hydroxide), strong acids (e.g. hydrochloric acid), alcohols (e.g. ethanol).

#### **Hazardous Decomposition Products**

Very toxic carbon monoxide, carbon dioxide.

## **SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

### **Acute Toxicity**

| Chemical Name            | LC50                                             | LD50 (oral)            | LD50 (dermal)         |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Glutaraldehyde solutions | 0.28-0.39 mg/L (rat) (4-hour exposure) (aerosol) | 154 mg/kg (female rat) | > 2000 mg/kg (rabbit) |

LC50: No information was located.

LD50 (oral): No information was located.

LD50 (dermal): No information was located.

### **Skin Corrosion/Irritation**

Animal tests show moderate or severe irritation.

### **Serious Eye Damage/Irritation**

Animal tests show serious eye irritation.

### **STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Single Exposure**

#### **Inhalation**

Harmful if inhaled. Causes respiratory tract irritation.

#### **Skin Absorption**

No information was located.

#### **Ingestion**

Harmful based on animal tests.

### **STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure**

Harmful based on animal studies. Cause irritation of the respiratory system. Respiratory tract injury has been observed. Harmful effects on the gastrointestinal tract.

### **Respiratory and/or Skin Sensitization**

Glutaraldehyde, in higher concentrations, has been found to be both a respiratory and skin sensitizer.

### **Carcinogenicity**

Not known to cause cancer.

### **Reproductive Toxicity**

#### **Development of Offspring**

Not known to harm the unborn child.

#### **Sexual Function and Fertility**

Not known to cause effects on sexual function or fertility.

#### **Effects on or via Lactation**

Product Identifier: CC 2615 Microbiocide Industrial Solution - Ver. 3  
Date of Preparation: July 04, 2017  
Date of Last Revision: November 28, 2016

SDS No.: 0649

Page 04 of 06

No information was located.

## SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

Toxic to aquatic life, based on acute toxicity tests.

#### Acute Aquatic Toxicity

| Chemical Name            | LC50 Fish                                                          | EC50 Crustacea                                         | ErC50 Aquatic Plants                                           | ErC50 Algae |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Glutaraldehyde solutions | 1.6 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss (rainbow trout); 96-hour; static) | 4.2 mg/L (Daphnia magna (water flea); 48-hour; static) | 1.2 mg/L<br>(Desmodesmus subspicatus (algae); 72-hour; static) |             |

### Persistence and Degradability

Degrades rapidly based on quantitative tests.

### Bioaccumulative Potential

This product and its degradation products are not expected to bioaccumulate.

### Mobility in Soil

If released into the environment, this product is not expected to move through the soil, based on physical and chemical properties.

## SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Disposal Methods

All disposals must be made in accordance with applicable government regulations only. Under no conditions is any product to be released into the natural environment (ie. air, water, ground).

## SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

| Regulation   | UN No.  | Proper Shipping Name                                          | Transport Hazard Class(es) | Packing Group |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Canadian TDG | UN 2922 | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(Glutaraldehyde solutions) | 8 (6.1)                    | II            |

**Special Precautions** Not applicable

**Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code**

Not applicable

## SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

### Safety, Health and Environmental Regulations

None known.

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

**Date of Preparation** July 04, 2017

**Date of Last Revision** November 28, 2016

**References** Supplier Safety Data Sheet reptox cHEMINFO database. Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS). HSDB® database. US National Library of Medicine. Available from Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

**Additional Information** This product is registered under the Pest Control Products Act, Registration No. 28955.

Product Identifier: CC 2615 Microbiocide Industrial Solution - Ver. 3

SDS No.: 0649

Date of Preparation: July 04, 2017

Date of Last Revision: November 28, 2016

Page 05 of 06

**Disclaimer**

THIS SAFETY DATA SHEET IS OFFERED FOR YOUR INFORMATION, CONSIDERATION AND INVESTIGATION, AS REQUIRED BY FEDERAL HAZARDOUS PRODUCTS ACT AND RELATED LEGISLATION. THE INFORMATION IS BELIEVED TO BE ACCURATE, BUT CONTROL CHEM CANADA LTD. PROVIDES NO WARRANTIES, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED. THE USER ASSUMES ALL RISK TO PERSONS, PROPERTY AND ENVIRONMENT THROUGH USE OR MISUSE. ALL PRODUCT WARRANTIES ARE LIMITED TO THE REPLACEMENT VALUE OF THE PRODUCT.

---

Product Identifier: CC 2615 Microbiocide Industrial Solution - Ver. 3  
Date of Preparation: July 04, 2017  
Date of Last Revision: November 28, 2016

SDS No.: 0649

Page 06 of 06

## CC 2615 Industrial Microbiocide Solution

### SECTION 1: IDENTIFICATION

**Identificateur du produit** CC 2615 Industrial Microbiocide Solution

**Fabricant** Control Chem Canada Ltd., 4460 Harvester Road, Burlington, Ontario, L7L 4X2, 905-319-2234, [www.controlchem.com](http://www.controlchem.com)

**Numéro de téléphone d'urgence** CANUTEC, 613-996-6666 (\*666 cell)

**Numéro de la FDS** Control Chem Canada Ltd., 1-866-882-2436 0649

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification

Matières corrosives pour les métaux - catégorie 1; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1B; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1B; Sensibilisation cutanée - catégorie 1A; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 2; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Peut être corrosif pour les métaux.

Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques).

Identificateur du produit : CC 2615 Industrial Microbiocide Solution - Ver. 3

FDS No. : 0649

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 28 novembre, 2016

Page 01 de 06

Intervention :

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.

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 immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage :

Garder sous clef.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.

Élimination :

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

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Nom chimique               | Numéro de CAS | %     | Autres identificateurs | Autres noms |
|----------------------------|---------------|-------|------------------------|-------------|
| solution de glutaraldéhyde | 111-30-8      | 14-16 |                        |             |

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Retirer individuelle du lieu d'exposition. Repos et garder au chaud. Si a cessé de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

##### Contact avec la peau

Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes.

##### Contact avec les yeux

Immédiatement et soigneusement rincer les yeux et sous les paupières pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Consulter un médecin.

### SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

##### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas. Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Identificateur du produit : CC 2615 Industrial Microbiocide Solution - Ver. 3

FDS No. : 0649

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 28 novembre, 2016

Page 02 de 06

Portez des vêtements protecteurs complets, y compris un appareil respiratoire individuel.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter de respirer les brouillards, vapeurs ou gaz.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact cutané. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Assurer une douche oculaire et d'une station d'eau sont à proximité.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Maintenir le récipient fermé pour éviter la contamination. Conservez dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Réserver l'accès au personnel autorisé. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

| Nom chimique               | ACGIH TLV®             |      | OSHA PEL |                       | AIHA WEEL |     |
|----------------------------|------------------------|------|----------|-----------------------|-----------|-----|
|                            | TWA                    | STEL | TWA      | Ceiling               | 8-hr TWA  | TWA |
| solution de glutaraldéhyde | 0.05 mg/m <sup>3</sup> |      |          | 0.8 mg/m <sup>3</sup> |           |     |

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche d'urgence dans la zone de travail, s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures. Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale, un écran facial ou des lunettes lors de la manipulation.

#### Protection de la peau

Lors de la manipulation, porter des gants imperméables, tablier, pantalon et veste.

#### Protection des voies respiratoires

Si les contrôles techniques et les pratiques de travail ne sont pas efficaces pour contrôler l'exposition à ce matériau, porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Apparence      | Liquide incolore claire. |
| Odeur          | Fruitée                  |
| Seuil olfactif | Pas disponible           |
| pH             | 3.5 - 5.5                |

Identificateur du produit : CC 2615 Industrial Microbiocide Solution - Ver. 3

FDS No. : 0649

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 28 novembre, 2016

Page 03 de 06

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Point de fusion/Point de congélation | Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation) |
| Taux d'évaporation                   | Pas disponible                                        |
| Densité relative (eau = 1)           | 1.015 - 1.035                                         |
| Solubilité                           | Très soluble (plus de 50 %) dans l'eau                |
| <b>Autres informations</b>           |                                                       |
| État physique                        | Liquide                                               |

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Inconnu.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Polymérise en présence de : chaleur, eau.

### Conditions à éviter

Hautes températures. Évaporation de la solution.

### Matériaux incompatibles

Réagit violemment avec : amines (p. ex. triéthylamine), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), alcools (p. ex. éthanol).

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

| Nom chimique               | CL50                                                   | DL50 (orale)            | DL50 (cutanée)       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| solution de glutaraldéhyde | 0.28-0.39 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (aérosol) | 154 mg/kg (rat femelle) | > 2000 mg/kg (lapin) |

CL50: Aucun renseignement trouvé.

DL50 (orale): Aucun renseignement trouvé.

DL50 (cutanée): Aucun renseignement trouvé.

### Corrosion/Irritation cutanée

Les tests sur des animaux montrent une irritation modérée à sévère.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Les tests sur les animaux montrent une irritation oculaire sévère.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Nocif in cas d'inhalation. Provoque une irritation des voies respiratoires.

#### Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

#### Ingestion

Nocif d'après les tests sur les animaux.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Nocif d'après les études sur des animaux. Cause irritation de l'appareil respiratoire. On a observé des cas de lésions

Identificateur du produit : CC 2615 Industrial Microbiocide Solution - Ver. 3

FDS No. : 0649

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 28 novembre, 2016

Page 04 de 06

des voies respiratoires. Effets nocifs sur le tractus gastro-intestinal.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Glutaraldéhyde, dans des concentrations plus élevées, a été trouvé à la fois un sensibilisateur respiratoire et la peau.

#### **Cancérogénicité**

N'est pas réputé cancérogène.

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

##### **Fonction sexuelle et la fertilité**

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

##### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

Toxique pour la vie aquatique, selon les essais de toxicité aiguë.

#### **Dangers aigus pour le milieu aquatique**

| Nom chimique               | CL50 pour les poissons                                                      | CE50 pour les crustacés                                    | CEr50 pour les plantes aquatiques                                  | CEr50 pour les algues |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| solution de glutaraldéhyde | 1.6 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; statique) | 4.2 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures; statique) | 1.2 mg/L<br>(Desmodesmus subspicatus (algue); 72 heures; statique) |                       |

### **Persistance et dégradation**

Se dégrade rapidement, selon les essais quantitatifs.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables.

### **Mobilité dans le sol**

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit ne devrait pas migrer à travers le sol, selon ses propriétés physiques et chimiques.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

### **Les méthodes d'élimination**

Toutes les cessons doivent être effectués conformément à la réglementation gouvernementale applicable uniquement. En aucun cas, tout produit à être libéré dans l'environnement naturel (p. Air, eau, sol).

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

| Réglementation | Numéro ONU | Désignation officielle de transport                            | Classe(s) de danger relative(s) au transport | Groupe d'emballage |
|----------------|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Canadian TDG   | UN 2922    | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (solution de glutaraldéhyde) | 8 (6.1)                                      | II                 |

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

Identificateur du produit : CC 2615 Industrial Microbiocide Solution - Ver. 3

FDS No. : 0649

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 28 novembre, 2016

Page 05 de 06

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Aucun connu.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version le 28 novembre, 2016

révisée

### Références

Fournisseur de données de sécurité reptox base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

### Autres informations

Ce produit est enregistré sous la Loi sur les produits antiparasitaires, numéro d'enregistrement 28955.

### Avis

CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST OFFERTE POUR VOTRE INFORMATION, CONSIDÉRATION ET ENQUÊTE COMME REQUIS PAR LA LOI FÉDÉRALE SUR LES PRODUITS DANGEREUX ET TOUTES LÉGISLATION RELIÉS. LES INFORMATIONS SONT CONSIDÉRÉES COMME PRÉCISES, MAIS CONTROL CHEM CANADA LTÉE NE FOURNIT AUCUNES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES. L'UTILISATEUR ASSUME TOUS LES RISQUES AUX PERSONNES, À LA PROPRIÉTÉ OU À L'ENVIRONNEMENT ASSOCIÉS À L'UTILISATION ADÉQUATE OU NON DE CE PRODUIT. TOUTES LES GARANTIES POUR CE PRODUIT SONT LIMITÉES AU REMPLACEMENT DE LA VALEUR DU PRODUIT.

---

Identificateur du produit : CC 2615 Industrial Microbiocide Solution - Ver. 3

FDS No. : 0649

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 28 novembre, 2016

Page 06 de 06