

## PREempt Concentrate

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Product Identifier** PREempt Concentrate  
**Recommended Use** Concentrated Hard Surface Cleaner and Disinfectant.  
**Manufacturer** Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110  
**Emergency Phone No.** Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578  
**SDS No.** 003133

### SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

#### GHS Classification

**Acute toxicity (Oral)** - Category 5; **Serious eye damage/eye irritation** - Category 1

#### GHS Label Elements



**Signal Word: Danger**

#### Hazard Statement(s):

Causes serious eye damage. May be harmful if swallowed.

#### Precautionary Statement(s):

**Prevention:** Wash hands and skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.

**Response:** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
If swallowed: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting.

**Storage:** See Section 7 for Handling and Storage information.

**Disposal:** See Section 13 for Waste Disposal information.

**Other Hazards:** None known

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

**Pure substance/Mixture:** Mixture

Chemical Name	CAS No.	Concentration %	Other Identifiers
Hydrogen peroxide	7722-84-1	7	

### SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

#### First-aid Measures

##### Inhalation

Not a normal route of exposure.

##### Skin Contact

Remove contaminated clothing and thoroughly flush affected areas with lukewarm water. Obtain medical attention if irritation develops or persists.

##### Eye Contact

Flush with cool water for 10-15 min. Remove contact lenses, if applicable, once flushing has begun. Get medical attention immediately after flushing.

##### Ingestion

Rinse mouth with water. Never give anything by mouth if victim is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Do not induce vomiting. Call a Poison Centre or doctor if you feel unwell or are concerned.

### SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

#### Extinguishing Media

##### Suitable Extinguishing Media

Not combustible. Use extinguishing agent suitable for surrounding fire.

Product Identifier: PREempt Concentrate

SDS No.: 003133

Date of Preparation: June 10, 2015

### Unsuitable Extinguishing Media

None known.

### Specific Hazards Arising from the Chemical

Decomposition releases oxygen which may intensify fire.

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

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

## SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

Use the personal protective equipment recommended in Section 8 of this safety data sheet.

### Environmental Precautions

Prevent large spills from entering sewers or waterways.

### Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Large spills or leaks: (greater than 5 gallons) Contain and soak up spill with absorbent that does not react with spilled product. Place used absorbent into suitable, covered, labelled containers for disposal. Use water rinse for final cleanup.

## SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not ingest. Prevent accidental contact with incompatible chemicals. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

### Conditions for Safe Storage

Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Store in an area that is out of direct sunlight. Avoid storage at elevated temperatures. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydrogen Peroxide	1 ppm		1 ppm			

### Appropriate Engineering Controls

General ventilation normally adequate.

### Individual Protection Measures

#### Eye/Face Protection

Safety goggles or glasses.

#### Skin Protection

Wear appropriate chemical resistant gloves.

#### Respiratory Protection

Not normally required if product is used as directed.

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Basic Physical and Chemical Properties

Appearance	Clear colourless.
Odour	Not available
Odour Threshold	Not available
pH	0.7
Melting Point/Freezing Point	Not available (freezing)
Initial Boiling Point/Range	Not available
Flash Point	Not available
Evaporation Rate	Not available
Upper/Lower Flammability or Explosive Limit	Not available (upper); Not available (lower)
Vapour Pressure	Not available
Vapour Density (air = 1)	Not available

Product Identifier: PREempt Concentrate

SDS No.: 003133

Date of Preparation: June 10, 2015

Page

02 of 04

<b>Relative Density (water = 1)</b>	1.032 - 1.042
<b>Solubility</b>	Soluble in water
<b>Auto-ignition Temperature</b>	Not available
<b>Other Information</b>	
<b>Physical State</b>	Liquid
<b>Elemental Phosphorous</b>	0% by weight
<b>Dilution pH (1 - 40)</b>	2.2 - 2.4

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Chemical Stability

This product is stable.

### Possibility of Hazardous Reactions

None known.

### Conditions to Avoid

Do not mix with any other cleaning or disinfecting product.

### Incompatible Materials

Oxidising agents, reducing agents, bases, ferrous materials such as galvanized Iron and heavy metals.

### Hazardous Decomposition Products

Decomposition releases oxygen which may intensify fire.

## SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Likely Routes of Exposure

Skin contact; eye contact; ingestion; inhalation.

### Acute Toxicity

LC50 (Inhalation): > 20 mg/L

LD50 (Oral): > 2000 mg/Kg

LD50 (Dermal): > 5000 mg/Kg

### Skin Corrosion/Irritation

Causes mild skin irritation.

### Serious Eye Damage/Irritation

Causes serious eye damage.

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

#### Inhalation

Not classified under GHS criteria

#### Skin Absorption

Not classified under GHS criteria

#### Ingestion

Not classified under GHS criteria

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

Not classified under GHS criteria

### Respiratory and/or Skin Sensitization

Not classified under GHS criteria

### Carcinogenicity

Not classified under GHS criteria

### Reproductive Toxicity

#### Development of Offspring

Not classified under GHS criteria

#### Sexual Function and Fertility

Not classified under GHS criteria

### Germ Cell Mutagenicity

Not classified under GHS criteria

### Interactive Effects

None known.

## SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This section is not required by OSHA.

Product Identifier: PREempt Concentrate  
SDS No.: 003133  
Date of Preparation: June 10, 2015

## SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Disposal Methods

Review federal, provincial and local government requirements prior to disposal.

## SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Not regulated under Canadian TDG Regulations. Not regulated under US DOT Regulations.

**Special Precautions** Not applicable

**for User**

**Other Information** Not regulated under IMO/IMDG.

## SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

### Safety, Health and Environmental Regulations

#### Canada

##### Domestic Substances List (DSL) / Non-Domestic Substances List (NDSL)

All ingredients are listed on the DSL/NDSL.

##### Additional Canadian Regulatory Lists

WHMIS Exempt: DIN 02436701.

#### USA

##### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

All ingredients are listed on the TSCA Inventory.

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

**NFPA Rating** Health - 3 Flammability - 0 Physical Hazard - 0

**SDS Prepared By** Virox Technologies Inc.

**Phone No.** (800) 387-7578

**Date of Preparation** June 10, 2015

**Disclaimer** For an updated SDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of this document. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of the material have product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of the material have been fully trained according to the requirement of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and manufacturer/supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document. The contents of this document have been prepared in accordance with the Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

---

Product Identifier: PREempt Concentrate

SDS No.: 003133

Date of Preparation: June 10, 2015

Page

04 of 04

## PREempt Concentrate

### SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	PREempt Concentrate
Usage recommandé	Concentré nettoyage de surfaces dures et de désinfectant
Fabricant	Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110
Numéro de téléphone d'urgence	Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578
Numéro de la FDS	003133

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification SGH

Toxicité aiguë (orale) - Catégorie 5; Irritation de lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH



**Mot de signal:** Danger

#### Mention de danger(s):

Provoque des lésions oculaires graves. Peut être nocif en cas d'ingestion.

#### Precautionary Statement(s):

**Prévention:** Se laver les mains et la peau soigneusement après manipulation. Porter protection des yeux / du visage

**Réponse:** SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, enlever les verres de contact, si présent. et facile à faire. Continuer rinsing. If irritation oculaire persiste: Obtenez des conseils médicaux /attention. En cas d'ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

**Stockage:** Voir la section 7 pour la manipulation et de stockage des informations.

**Élimination des déchets:** Voir la section 13 pour toute information d'élimination des déchets.

**Autres dangers:** Aucun connu.

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

Substance pure/mélange: Mélange

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Le peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	7	

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Pas une voie d'exposition habituelle

##### Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés et les zones touchées rincer abondamment à l'eau tiède. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

##### Contact avec les yeux

Rincer à l'eau froide pendant 10-15 min. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant, une fois le rinçage a commencé. Consulter un médecin immédiatement après le rinçage.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime perd rapidement conscience, est inconsciente ou en convulsion. Ne pas faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise ou êtes préoccupé.

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

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent approprié d'extinction d'incendie

Identificateur du produit : PREempt Concentrate

FDS No.: 003133

Date de préparation le 10 juin, 2015

Page

01 de 04

## Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

## Dangers spécifiques du produit

La décomposition libère de l'oxygène qui peut intensifier le feu

## Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Comme dans tout feu, porter un appareil respiratoire pression, approuvé par MSHA / NIOSH (ou équivalent) et équipement de protection complet.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

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

Utilisez l'équipement de protection personnelle recommandée à la section 8 de cette fiche de données de sécurité.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher les déversements importants de pénétrer dans les égouts ou les voies navigables.

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

Les grands déversements ou de fuites: (supérieure à 5 gallons) Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit répandu. Placer l'absorbant utilisé dans des contenants couverts, étiquetés appropriés pour l'élimination. Utilisez rinçage à l'eau pour le nettoyage final.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et industrielle de sécurité, éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans un endroit qui est hors de lumière directe du soleil. Éviter l'entreposage à des températures élevées. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

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

### Exposition ligne directrice

Nom chimique	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Le peroxyde d'hydrogène	1 ppm		1 ppm			

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation générale adéquate

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Lunettes de protection ou des lunettes

#### Protection de la peau

Porter des gants appropriés chimiquement résistants

#### Protection des voies respiratoires

Non requis si le produit est utilisé selon les directives.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Clair incolore
Odeur	Pas disponible
Seuil de l'odeur	Pas disponible
pH	0.7
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)

Identificateur du produit : PREempt Concentrate

FDS No.: 003133

Date de préparation le 10 juin, 2015

Page

02 de 04

<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.032 - 1.042
<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'eau
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Elemental phosphore</b>	0 % en poids
<b>Dilution pH (1 - 40)</b>	2.2 - 2.4

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité chimique

Ce produit est stable.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### Conditions à éviter

Ne pas mélanger avec tout autre produit de nettoyage ou la désinfection .

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants bases, agents réducteurs. Matériaux ferreux tels que les métaux lourds et de fer galvanisé.

### Produits de décomposition dangereux

La décomposition libère de l'oxygène qui peut intensifier le feu .

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Contact oculaire; contact avec les yeux; ingestion; inhalation.

### Toxicité Aiguë

CL50 (Inhalation) > 20 mg / L

DL50 (Oral) > 2000 mg/kg

DL50 (Cutanée) > 5000 mg/kg

### Corrosion/Irritation Cutanée

Provoque une légère irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

#### Inhalation

Non classé selon les critères du SGH

#### Absorption par la peau

Non classé selon les critères du SGH

#### Ingestion

Non classé selon les critères du SGH

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées

Non classé selon les critères du SGH

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé selon les critères du SGH

### Cancérogénicité

Non classé selon les critères du SGH

### Toxicité pour la reproduction

#### Développement de la progéniture

Non classé selon les critères du SGH

#### Fonction sexuelle et la fertilité

Non classé selon les critères du SGH

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé selon les critères du SGH

### Effets d'interaction

Aucun connu.

Identificateur du produit : PREempt Concentrate

FDS No.: 003133

Date de préparation le 10 juin, 2015

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Cette section est pas requis par OSHA.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Passez en revue les exigences fédérales, provinciales et locales avant l'élimination.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

**Précautions spéciales concernant le transport** Sans objet

**Autres informations** Non réglementé IMO / IMDG

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementations environnementales Sécurité, santé et Canada

#### Liste intérieure des substances (DSL)/Non - Liste intérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont énumérés sur le DSL/LES .

#### Listes de réglementations canadiens additionnels

SIMDUT Exempt : DIN 02436701 .

#### USA

#### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8 (b)

Tous les ingrédients sont répertoriés sur l'inventaire du TSCA .

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Cote de danger NFPA** Santé- 3 Inflammabilité - 0 Risque Physique - 0

**FDS préparée par** Virox Technologies Inc.

**Numéro de téléphone** (800) 387-7578

**Date de préparation** le 10 juin, 2015

**Avis** Pour un SDD mise à jour, se il vous plaît contacter le fournisseur / le fabricant figurant à la première page de cette Document d'information contenus dans les présentes a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Alors que tous les efforts ont été faits pour assurer la divulgation complète des produits risques , dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué . Puisque les conditions de réelle l'utilisation du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur , il est supposé que les utilisateurs de la matière ont été entièrement formés selon les exigences de toute la législation applicable et réglementaire instruments. Aucune garantie , expresse ou implicite, ne est faite et le fabricant / fournisseur ne sera pas responsable des pertes , blessures ou dommages indirects pouvant résulter de l'utilisation ou de utilisation des informations contenues dans ce document . Le contenu de ce document ont été préparés conformément au Règlement sur les produits dangereux les canadiens (SIMDUT 2015)

---

Identificateur du produit : PREempt Concentrate

FDS No.: 003133

Date de préparation le 10 juin, 2015

Page

04 de 04





## PREempt™ Concentrate Use Solution (1:40 and Higher) - CANADA

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Product Identifier** PREempt™ Concentrate Use Solution (1:40 and Higher)  
**Recommended Use** Hard Surface Cleaner and Disinfectant.  
**Manufacturer** Virox Technologies Inc., 2770 Coventry Rd., Oakville, ON, L6H 6R1, 905-813-0110  
**Emergency Phone No.** Virox Technologies Inc., 1-800-387-7578  
**SDS No.** 003136D

### SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

#### GHS Classification

Not classified under any GHS hazard classes.

#### GHS Label Elements

**Signal Word:** None

**Hazard Pictogram:** None

**Hazard Statement (s):** None

#### Precautionary Statement (s):

**Prevention:** Wash thoroughly after handling. See section 8 for Individual Protective Measures information.

**Response:** IF IN EYES: Get medical attention if symptoms appear. See section 4 First Aid Measures for Eye Contact.

**Storage:** No other specific measures identified. See section 7 for Handling and Storage information.

**Disposal:** See section 13 for Waste Disposal information.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture:

Chemical Name	CAS No.	%	Other Identifiers
Hydrogen peroxide	7722-84-1	0.1 - 0.2	

### SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

#### First-aid Measures

##### Inhalation

No specific first aid measures are required.

##### Skin Contact

No specific first aid measures are required.

##### Eye Contact

Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue washing. Obtain medical attention if irritation

##### Ingestion

No specific first aid measures are required.

### SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

#### Extinguishing Media

##### Suitable Extinguishing Media

Not combustible. Use extinguishing agents compatible with product and suitable for surrounding fire.

##### Unsuitable Extinguishing Media

None known.

#### Specific Hazards Arising from the Chemical

None known.

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

Wear self-contained breathing apparatus for fire fighting if necessary.

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

Use the personal protective equipment recommended in Section 8 of this safety data sheet.

Product Identifier: PREempt Concentrate Use Solution (1:40 and Higher)

SDS No.: 003136D

Date of Preparation: November 03, 2015

## Environmental Precautions

Prevent large spills from entering surface waterways.

## Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Use water rinse for final cleanup.

## SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

Use good industrial hygiene practices in handling this material. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

### Conditions for Safe Storage

Store in an area that is out of direct sunlight. Avoid storage at elevated temperatures.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydrogen Peroxide	1 ppm		1 ppm			

### Appropriate Engineering Controls

General ventilation is usually adequate.

### Individual Protection Measures

#### Eye/Face Protection

Not required if product is used as directed.

#### Skin Protection

Not required if product is used as directed.

#### Respiratory Protection

Not required if product is used as directed.

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Basic Physical and Chemical Properties

Appearance	Clear colourless.
Odour	Not available
Odour Threshold	Not available
pH	2.2 - 2.4
Melting Point/Freezing Point	Not available (freezing)
Initial Boiling Point/Range	Not available
Flash Point	> 200 °F (93 °C)
Evaporation Rate	Not available
Upper/Lower Flammability or Explosive Limit	Not available (upper); Not available (lower)
Vapour Pressure	Not available
Vapour Density (air = 1)	Not available
Relative Density (water = 1)	1.00 Kg/L at 20 °C
Solubility	Soluble in water
Auto-ignition Temperature	Not available
<b>Other Information</b>	
Physical State	Liquid
Elemental Phosphorous	0% by weight
%VOC	0.2%*

\*-Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Productions, Sections 94508

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity

Not reactive.

Product Identifier: PREempt Concentrate Use Solution (1:40 and Higher)  
SDS No.: 003136D  
Date of Preparation: November 03, 2015

**Chemical Stability**

This product is stable.

**Possibility of Hazardous Reactions**

None known.

**Conditions to Avoid**

Do not mix with any other cleaning or disinfecting product.

**Incompatible Materials**

Do not mix with concentrated bleach products.

**Hazardous Decomposition Products**

Not reasonably foreseeable.

**SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****Likely Routes of Exposure**

Inhalation; skin contact; eye contact; ingestion.

**Acute Toxicity**

LD50 (Oral): > 5000 mg/kg

LD50 (Dermal): > 5050 mg/kg

LC50 (Inhalation): >20 mg/kg

**Skin Corrosion/Irritation**

Not classified under GHS criteria.

**Serious Eye Damage/Irritation**

Not classified under GHS criteria.

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

Not classified under GHS criteria.

**Skin Absorption**

Not classified under GHS criteria.

**Ingestion**

Not classified under GHS criteria. Like any product not designed to be ingested, this product may cause stomach distress if ingested in large quantities.

**Aspiration Hazard**

Not classified under GHS criteria.

**STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure****Respiratory and/or Skin Sensitization**

Skin Sensitization: Not a skin sensitizer.

Respiratory Sensitizer: Not a respiratory sensitizer.

**Carcinogenicity**

Not classified under GHS criteria.

**Reproductive Toxicity****Development of Offspring**

Not classified under GHS criteria.

**Sexual Function and Fertility**

Not classified under GHS criteria.

**Effects on or via Lactation**

Not classified under GHS criteria.

**Germ Cell Mutagenicity**

Not classified under GHS criteria.

**Interactive Effects**

None known.

**SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**

This section is not required by WHIMIS.

Product Identifier: PREempt Concentrate Use Solution (1:40 and Higher)

SDS No.: 003136D

Date of Preparation: November 03, 2015

## SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Disposal Methods

Diluted product can be flushed to sanitary sewer in accordance with local regulations.

## SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Not regulated under Canadian TDG Regulations. Not regulated under US DOT Regulations.

**Special Precautions for User** Not applicable

**Other Information** Not regulated under IMO/IMDG.

## SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

### Safety, Health and Environmental Regulations

#### Canada

#### Domestic Substances List (DSL) / Non-Domestic Substances List (NDSL)

All ingredients are listed on the DSL/NDSL or exempt.

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

**HMIS Rating** Health - 0 Flammability - 0 Physical Hazard - 0

**SDS Prepared By** Virox Technologies Inc.

**Phone No.** (800) 387-7578

**Date of Preparation** November 03, 2015

**Additional Information** For an updated SDS please contact the supplier/ manufacturer listed on the first page of this document. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since condition of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirement of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and manufacturer/supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document. The contents of this document have been prepared in accordance with the Canadian Hazardous Products Regulations (WHIMIS 2015) GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals).

---

Product Identifier: PREempt Concentrate Use Solution (1:40 and Higher)

SDS No.: 003136D

Page 04 of 04

Date of Preparation: November 03, 2015