Safety Data Sheet / Fiche de données de sécurité

Hydrofect EHP

1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

1.1. Product identifier

Product name: Hyrdrofect EHP
Product form: Liquid
Product code: 50985, 52849

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Hydrofect EHP
État du produit : Liquide
Code du produit : 50985, 52849

1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use: Disinfectant
Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations pertinentes identifiées du produit chimique et utilisations non recommandées

Usage du produit : disinfectant
Utilisation déconseillée : Pour usage destiné seulement.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
1000 Last Mile Dr.
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Les Produits Dustbane Ltée
1000, promenade Last Mile
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
T : 1-800-387-8226 F : 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4. Emergency telephone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC : 1-613-996-6666 (À frais virés)

2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

2.1. Classification of the chemical product

This product is considered hazardous under GHS

- Eye Damage/Irritation: Cat 1
- Corrosive to metals : Cat 1
- Skin Corrosion : Cat 1
- Acute Toxicity : Cat 4
- Short term (acute) Aquatic Hazard : Cat 2Dommages aux yeux/irritation: Cat 1

2.1. Classification du produit chimique

Ce produit est considéré comme dangereux selon le GHS.

- Lésions oculaires/irritation : Catégorie 1
- Corrosif pour les métaux : Catégorie 1
- Corrosion cutanée : Catégorie 1
- Toxicité aiguë : Catégorie 4
- Danger aquatique à court terme (aigu) : Catégorie 2

2.2. Label elements, including hazard and precautionary statements

Signal word: Danger

Hazard statements:
H290: May be corrosive to metals
H302: Harmful if swallowed
H314: Causes severe skin burns and eye damage
H401: Toxic to aquatic life

Precautionary statements:
P234: Keep only in original container.
P260: Do not breathe mist or vapours
P264: Wash exposed areas thoroughly after handling.
P270: Do not eat, drink, or smoke when using this product,
P273: Avoid release to the environment.
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P362 + P364: Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P501: Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.

2.2. Éléments de l'étiquette, y compris les mentions de danger et de precau

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :
H320 : Peut être corrosif pour les métaux.
H302 : Nocif en cas d'ingestion
H314 : Provoque des brulures graves de la peau et des lesions oculaires graves.
H401 : Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence :
P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P260 : Ne respirez pas les brouillards ou les vapeurs.
P264 : Se laver soigneusement les zones exposées après manipulation.
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P362 + P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P501 : Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.

If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.

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 call a doctor/physician

STORAGE : store in a dry place. Store in a closed container. Store locked up. Store in a corrosion resistant container with a resistant inner liner. Protect from sunlight. Store in a well ventilated place.

Other hazards not otherwise classified: NONE

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'irritation ou cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation : transporter la victime à l'extérieur et garder la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un centre antipoison ou un médeci

STOCKAGE : conserver dans un endroit sec. Conserver dans un récipient fermé. Conserver sous clé. Conserver dans un récipient résistant à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant. Protéger de la lumière du soleil. Conserver dans un endroit bien ventilé.

Danger(s) non classé(s) ailleurs : Aucun.

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

3.2. Mixture

Dangerous components:

3.2. Mélange

Composants dangereux

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (w/w %)
Proprietary ingredients	68991-48-0	5 - 50
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	15 - 20
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	5 - 8
Sodium Hydroxide	1310-73-2	1 - 2

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

Il n'existe pas d'autres ingrédients présents qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, soient classés comme dangereux pour la santé et doivent donc être signalés dans cette section.

4 First aid / Premiers soins

4.1. Description of first aid measures

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

Inhalation: Move to fresh air. If unconscious, place in recovery position and seek medical advice. Keep respiractory tract clear. If breathing is irrregular or stopped, administer artificial respiration.

Ingestion: Drink copious amounts of water and provide fresh air. Immediately call a doctor. Do not induce vomiting.

Skin: Remove immediately all contaminated clothing. Wash with soap and water and rinse thoroughly. If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.

Eyes: Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove contact lenses, if present and easy to do so - continue rinsing.

4.1. Description des mesures de premiers soins

Générale : Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation : Déplacez-vous à l'air frais. Si la personne est inconsciente, placez-la en position latérale de sécurité et consultez un médecin. Maintenez les voies respiratoires dégagées. Si la respiration est irrégulière ou s'est arrêtée, pratiquez la respiration artificielle.

Ingestion : Buvez beaucoup d'eau et de l'air frais. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver avec du savon Et rincer soigneusement. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Retirer les lentilles de contact si elle est présente et facile à faire - continuer à rincer.

4.2. Most important symptoms and effect, both acute and delayed

No information available.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucune information disponible.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

Treat symptomatically.

4.3. Indications sur les éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Extinguishing media

Water spray. Alcohol-resistant foam, Dry chemical.

DO NOT USE : high volume water jet.

5.1. Moyens d'extinctions

Pulvérisation d'eau. Mousse résistante à l'alcool, poudre chimique sèche.

NE PAS UTILISER : jet d'eau à haut débit.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard: Heating or fire can release toxic gas.
Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie :Le chauffage ou le feu peuvent libérer des gaz toxiques.
Ne laissez pas les eaux de ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting: In the event of a fire, wear self-contained breathing apparatus.Use personal protective equipment.

Other information: Use water spray to cool unopened containers.
Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains

5.3. Conseils aux pompiers

Protection lors de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Autre information : Utilisez un jet d'eau pour refroidir les récipients non ouverts.
Recueillez séparément l'eau d'extinction contaminée. Celle-ci ne doit pas être déversée dans les égouts.

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protective equipment outlined in section 8.

Use respirator when performing operations involving potential exposure to vapour of the product.

Personal Precaution(s) - Recommended
Avoid contact with skin, eye or clothing. Do not touch damaged containers or spilled materials unless wearing appropriate protective clothing.

Protective Equipment - Recommended
Wear liquid tight chemical protective clothing in combination with chemical/sol- vent resistant gloves, safety glasses, and face mask.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Utilisez l'équipement de protection individuelle décrit à la section 8.
Utilisez un appareil respiratoire lorsque vous effectuez des opérations pouvant vous exposer aux vapeurs du produit.

Précaution(s) personnelle(s) - Recommandée(s)
Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas toucher les récipients endommagés ou les matériaux déversés, à moins de porter des vêtements de protection appropriés.

Equipement de protection - Recommandé
Porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides en combinaison avec des gants résistants aux produits chimiques/solvants, des lunettes de sécurité et un masque de protection.

6.2. Environmental precautions

Prevent product from entering drains.

Prevent further leakage or spillage if safe to do do.

6.3 Mthods and material for containment and cleaning up
Contain spillage, and then collect with non-combustible ab- sorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, ver- miculite) and place in container for disposal according to local

Other information: None.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de s'écouler dans les égouts.

Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir le déversement, puis ramasser avec un matériau absorbant non combustible (par exemple, sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un conteneur pour élimination conformément à la réglementation locale.

Autres informations : Aucune.

7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid formation of aerosol do not breathe vapours/dust. Avoid contact with skin and eyes. Smoking, eating, and drinking should be prohibited in the application area.For personal protection see section8. Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms. To avoid spills during handling keep bottle on a metal tray, dispose of rinse water in accordance with local and national regulations.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation d'aérosols. Ne pas respirer les vapeurs/poussières. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans la zone d'application. Pour la protection individuelle, voir la section 8. Assurer un renouvellement d'air suffisant et/ou une ventilation adéquate dans les locaux de travail. Pour éviter tout déversement lors de la manipulation, conserver le flacon sur un plateau métallique. Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Keep container tightly closed. Keep in a well-ventilated place. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Electrical installations/working materials must comply with the technological safety standards. To maintain product quality, do not store in heat or direct sun-light. To prevent leaks or spillages from spreading, provide a suitable liquid rention system,

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

Gardez le récipient bien fermé. Conservez-le dans un endroit bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et conservés en position verticale afin d'éviter toute fuite. Les installations électriques/matériels de travail doivent être conformes aux normes de sécurité technologiques. Afin de préserver la qualité du produit, ne le stockez pas dans un endroit chaud ou exposé à la lumière directe du soleil. Afin d'éviter toute propagation des fuites ou déversements, prévoyez un système de rétention des liquides adapté.

8 Exposure control and personal protection / Contrôle de l'exposition et protection personnelle

8.1. Control parameters

8.1. Paramètres de contrôle

Components	Cas-No.	Value Type (Form of exposure)	Control Parameters/ Permissible concentration	Basis
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA (Inhalable fraction and vapor)	10ppm	ACGIH
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	TWA	1.4 mg/m3	Internal OEL
		TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1ppm 1.4 mg/m3	OSHA Z-1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	C	2mg/m3	ACGIH
		C	2mg/m3	NIOSH REL
		TWA	2mg/m3	OSHA Z-1

8.2. Exposure control

Appropriate engineering controls: Ensure appropriate ventilation.

Hand protection: wear protective nitrile gloves.break through time > 480mins.

Eye protection: wear safety glasses with side shields. For abnormal processing problems wear face shield and protective suit.

Skin and body protection: choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place. Impervious clothing, rubber or plastic apron, rubber or plastic boot.

Respiratory protection: in the case of vapour formation use a respirator with an approved filter. Respiragtor with ABEK filter.

Environmental exposure control: Avoid release to the environment.

8.2. Contrôle d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés : Assurer une ventilation approprié.

Protection des mains : Porter des gants nitril de protection. dépasser le temps > 480 minutes.

Protection oculaire : Portez des lunettes de sécurité avec protections latérales. En cas de problèmes de traitement anormaux, portez un écran facial et une combinaison de protection.

Protection de la peau et du corps : Choisissez une protection corporelle en fonction de la quantité et de la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail. Vêtements imperméables, tablier en caoutchouc ou en plastique, bottes en caoutchouc ou en plastique.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire équipé d'un filtre homologué. Appareil respiratoire avec filtre ABEK.

Contrôle de l'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.

9 Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Clear, Aqueous solution
Odour:	Acetic
Odour threshold:	Not determined.
Colour:	Pale, Yellow
pH (1%):	2.70
Freezing point:	Not determined.
Boiling point:	~ 100°C
Flash point:	Not determined.
Evaporation rate:	Not determined.
Flammability (solid, gas):	Not applicable.
Explosive limit:	Not determined.
Explosive properties:	
◦ Lower limit:	Not determined.
◦ Upper limit:	Not determined.
Oxydising properties:	Not determined.
Vapour pressure:	Not determined.
Vapour density:	Not determined.
Density (at 25°C):	1.1182 g/mL
Relative density:	Not determined.
Solubility in water:	Soluble.
Partition Coefficient:	Not determined.
Auto-ignition temperature:	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature:	Not determined.
Viscosity:	17.55 CST

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Solution aqueuse limpide
Odeur :	acétique
Seuil olfactif :	Non déterminé.
Couleur :	jaune, pâle
pH (1%) :	2.70
Point de fusion :	Non déterminé.
Point de congélation	Non déterminé.
Point d'ébullition :	~ 100 °C
Point d'éclair :	Non déterminé.
Taux d'évaporation :	Non déterminé.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable.
Limite d'explosion :	Non déterminé.
Propriétés explosives :	
◦ Limite inférieure :	Non déterminé.
◦ Limite supérieure :	Non déterminé.
Propriétés oxydantes :	Non déterminé.
Pression de la vapeur :	Non déterminé.
Densité de la vapeur :	Non déterminé.
Densité (à 25 °C) :	1.1182 g/mL
Densité relative :	Non déterminé.
Solubilité dans l'eau :	Soluble
Coefficient de partition :	Non déterminé.
Température d'auto-ignition :	Ce produit n'est pas auto-inflammable.
Température de décomposition :	Non déterminé.
Viscosité :	17.55 CST

9.2. Other information

No additional information available.

9.2. Autres informations

Aucune information additionnelle de disponible.

10 Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

Not determined.

10.1. Réactivité

Non déterminé.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat and naked flames.

10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures extrêmes et les flammes nues.

10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong bases, and oxidizing agents.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes et agents oxydants.

10.6. Hazardous decomposition products

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie accidentel et des conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après l'évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxydes (COx) et oxydes d'azote (NOx).

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1. Information on toxicological effects

Information on the likely routs of exposure: Skin and eye contact.

Acute toxicity:

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables: Contact avec la peau et les yeux.

Toxicité aiguë :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Hydrofect EHP	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr)	>1,824 mg/kg (estimated) >2,000 mg/kg (estimated) >20 mg/L (estimated)

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

- If inhaled: No data available
- If on skin: No data available
- If in eyes: No data available
- After ingestion: May cause nausea, vomiting, sore throat, stomachache, and eventually lead to a perforation of the intestine.

- Germ cell mutagenicity: Not classified.
- Carcinogenicity: No data available
- Specific target organ toxicity:
  - Single exposure: Not classified.
  - Repeated exposure: Not classified.
- Aspiration hazard: Not classified.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- En cas d'inhalation : Aucune donnée disponible
- Si dans les yeux : Aucune donnée disponible
- Après l'ingestion : Peut provoquer des nausées, des vomissements, des maux de gorge, des maux d'estomac et éventuellement entraîner une perforation de l'intestin.

- Mutagénécité des cellules germinales : Aucune donnée disponible
- Cancérogénicité : Aucune donnée disponible
- Toxicité pour certains organes cibles :
  - Exposition unique : Aucune donnée disponible
  - Exposition répétée : Aucune donnée disponible
  - Danger par aspiration : Non classé.

12 Ecological information / Informations écologiques

12.1. Toxicity

Ecology:

- NO DATA AVAILABLE

12.1. Toxicité

Écologie :

Aucune donnée disponible

12.2. Persistence and degradability

- No data available.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

12.3. Bioaccumulative potential

data available.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4. Mobility in soil

Not available.

12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

12.5. Other adverse effects

12.5. Autres effets adverses

Regulation: 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Pro-tection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Remarks: This product neither contains, nor was manufac- tured with a Class I or Class II ODS as defined by the U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Réglementation : 40 CFR Protection de l'environnement ; Partie 82 Protection de l'ozone stratosphérique - CAA Section 602 Substances de classe I
Remarques : Ce produit ne contient pas et n'a pas été fabriqué à partir de substances appauvrissant la couche d'ozone de classe I ou II telles que définies par la section 602 de la loi américaine sur la qualité de l'air (40 CFR 82, sous-partie A, annexes A + B).

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

13.1. Waste treatment methods

Recommendation: Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

13.1. Méthodes relatives au traitement des déchets

Recommandation : Ne pas disposer avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer les systèmes d'égout à moins qu'il soit significament dilué ou neutralisé.

13.2. Waste from residues / unused products

Recommendation: Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules.

Recommended cleansing agent: Water.

13.2. Élimination des emballages contaminés

Recommandation : L'élimination doit être faite en conformité avec toutes les réglementations fédérales, d'états, provinciales et locales. Contactez votre agence environementale locale, régionale, provinciale ou fédéral pour les règlements spécifiques.

Agent de nettoyage recommandé : Eau.

14 Transport information / Information sur le transport

Product is regulated as hazardous.

Ce produit est classifié comme dangereux.

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. UN proper shipping name / Nom propre pour l'expédition de l'ONU	14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	14.4. Packing group / Groupe d'emballage	14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S (ALKYLSULFONIC ACID SOLUTION) / LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.S.A. (SOLUTION D'ACIDE ALKYLSULFONIQUE)	8 (Corrosive) / 8 (Corrosif)	II	No / Non
DOT	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S (ALKYLSULFONIC ACID SOLUTION) / LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.S.A. (SOLUTION D'ACIDE ALKYLSULFONIQUE)	8 (Corrosive) / 8 (Corrosif)	II	No / Non

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

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

The following materials are registered on the Canadian Domestic Substances List (CDSL)

Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange :

Les matériaux suivants sont enregistrés sur la Liste intérieure des substances du Canada (LISC)

CAS	Chemical Name / Nom chimique
7722-84-1	Hydrogen Peroxide / Peroxyde d'hydrogène
1310-73-2	Sodium Hydroxide / Hydroxyde de sodium
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

16 Other information / Autres renseignements

Abbreviations and acronyms:

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.:	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs:	Centipoise
D:	Days
DOT:	US Department of Transport
Hr:	Hours
EC50:	Effective Concentration, 50 percent
IC50:	Inhibitory Concentration, 50 percent
LD50:	Lethal Dose, 50 percent
LC50:	Lethal Concentration, 50 percent
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IDLH:	Immediately Dangerous to Life or Health
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MSHA:	Mine Safety and Health Administration
NTP:	National Toxicology Program
NOEC:	No Observed Effect Concentration
NOEL:	No Observed Effect Level
NOISH:	US National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PEL:	Permissible Exposure Limit
PVC:	Polyvinyl chloride
STEL:	Short-Term Exposure Limit
TDG:	Transport Canada Transportation of Dangerous Goods
TWA:	Time Weighted Average
N/A:	Not Applicable

Abréviations et acronymes :

ACGIH :	*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*
N°CAS. :	*Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)*
CIRC :	Centre international de Recherche sur le Cancer
cPo:	Centipoise
D :	Jours
DIVS :	Danger immédiat pour la vie ou la santé
DOT :	Département des transports É.-U.
H :	Heures
EC50 :	Concentration efficace, 50 pourcent
IC50:	Concentration inhibitrice, 50 pourcent
INCI :	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques
LD50 :	Dose mortel, 50 pourcent
LC50 :	Concentration mortel, 50 pourcent
MSHA :	*Mine Safety and Health Administration*
NTP :	*National Toxicology Program*
NOEC :	Aucun effet observé concentration
NOEL :	Aucun effet observé niveau
NOISH :	*US National Institute for Occupational Safety and Health*
OSHA :	*Occupational Safety and Health Administration*
PEL :	Limite d'exposition admissible
PVC :	Chlorure de polyvinyle
STEL :	Limite d'exposition à court terme
TDG :	Transport Canada Transport des marchandises dangereuses
TWA :	Durée moyenne pondérée
N/A :	Non applicable

Disclaimer / Statement of liability:

While the descriptions, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application / use, we recommend that you perform an assessment to determine the suitability of the product for your particular purpose prior to use. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. No warranties of any kind, either expressed or implied, including fitness for a particular purpose are made regarding the product described. We assume NO responsibility for any injuries resulting from misuse or misapplication of this product or that might be sustained because of inhalation, ingestion, absorption or other contact with this product. In no case shall the descriptions, information, or data provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, the descriptions, data and information furnished hereunder are given gratis. No obligation or liability for the description, data and information given are assumed. All such being given and accepted at your risk.

Avis de non-responsabilité / déclaration de responsabilité :

Bien que les descriptions, les données et les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes, il est fourni à titre indicatif seulement. Parce que de nombreux facteurs peuvent influer sur le traitement ou l'application / utilisation, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer l'adéquation du produit pour votre usage particulier avant l'utilisation. Rien ici ne doit être interprété comme une recommandation de contrefaire des brevets existants ou d'enfreindre les lois ou règlements. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris l'aptitude à un usage particulier n'est faite concernant le produit décrit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute blessure résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise de ce produit ou pourrait être soutenue en raison de l'inhalation, l'ingestion, l'absorption ou tout autre contact avec ce produit. En aucun cas, les légendes, les informations ou les données fournies ne doivent être considérées comme une partie de nos conditions générales de vente. En outre, les descriptions, les données et les informations fournies ci-dessous sont données gratis. Aucune obligation ou responsabilité pour la description, les données et informations fournies sont supposées. Tout comme étant donné et accepté à vos risques.