



# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 11-May-2015

Revision Date 15-May-2017

Revision Number 3

*This document complies with the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.*

## 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

### GHS product identifier

**Product Name** LB-1000

### Other means of identification

**Synonyms** None

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Lubricant

**Uses advised against** No information available

### Supplier's details

#### **Initial Supplier**

ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada  
TEL: 1-800-452-5823

#### **Manufacturer Address**

ITW Pro Brands  
616 E Industrial Street  
Dewitt, IA 52742  
TEL: 1-800-452-5823

#### **Emergency telephone number**

**Emergency Telephone Number** CHEMTREC: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US  
China: 86 532 83889090 (24 hour)

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

This product is considered hazardous according to the criteria set within the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.

Effects on or via lactation

## Label Elements

### Warning

#### Hazard Statements

May cause harm to breast-fed children  
Effects on or via lactation

#### Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

#### Precautionary Statements

##### Prevention

- Obtain special instructions before use.
- Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
- Avoid contact during pregnancy/while nursing
- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.

##### General Advice

- If exposed or concerned: Get medical attention/advice

##### Storage

- None

##### Disposal

- None

#### Other information

Very toxic to aquatic life. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

1% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Chloroalkanes	61788-76-9	3.9	-	-

### 4. FIRST AID MEASURES

#### Description of necessary first-aid measures

<b>Eye Contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation persists.
<b>Skin Contact</b>	Wash skin with soap and water. Get medical attention if irritation develops and persists.
<b>Inhalation</b>	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>Ingestion</b>	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/ physician if you feel unwell.

**Most important symptoms/effects, acute and delayed**

Most Important Symptoms/Effects None

**Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary**

Notes to Physician Treat symptomatically.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable Extinguishing Media** Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

**Unsuitable Extinguishing Media** No information available.

**Specific Hazards Arising from the Chemical** Thermal decomposition can lead to release of irritating and toxic gases and vapors.

**Explosion Data**

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge None.

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

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

**Personal Precautions** Ensure adequate ventilation. Avoid breathing vapors or mists.

**Environmental Precautions**

**Environmental Precautions** See Section 12 for additional Ecological Information. Prevent product from entering drains. Do not flush into surface water or sanitary sewer system. Avoid release to the environment. Collect spillage. Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

**Methods and materials for containment and cleaning up**

**Methods for Containment** Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Methods for Cleaning Up** Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Sweep up and shovel into suitable containers for disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling**

**Handling** Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling.

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

**Storage** Keep container tightly closed.

**Incompatible Products** Strong oxidizing agents.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Control parameters**

**Exposure Guidelines** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

#### Appropriate engineering controls

**Engineering Measures** Showers  
Eyewash stations  
Ventilation systems

#### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**Eye/Face Protection** Safety glasses with side-shields.  
**Skin and Body Protection** Protective gloves.  
**Respiratory Protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**Hygiene Measures** Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

#### Information on basic physical and chemical properties

<b>Physical State</b>	Liquid.	<b>Appearance</b>	Blue.
<b>Odor</b>	Mild.	<b>Odor Threshold</b>	No information available.

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
<b>pH</b>	No data available	None known
<b>Melting Point/Range</b>	No data available	None known
<b>Boiling Point/Boiling Range</b>	> 204 °C / > 400 °F	None known
<b>Flash Point</b>	> 204 °C / > 400 °F	Cleveland Open Cup (COC)
<b>Evaporation rate</b>	No data available	None known
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	None known
<b>Flammability Limits in Air</b>		
upper flammability limit	No data available	
lower flammability limit	No data available	
<b>Vapor Pressure</b>	< 1 mmHg	None known
<b>Vapor Density</b>	> 1	None known
<b>Relative Density</b>	No data available	None known
<b>Specific Gravity</b>	0.93	None known
<b>Water Solubility</b>	Insoluble in water.	None known
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available	None known
<b>Autoignition Temperature</b>	No data available	None known
<b>Decomposition Temperature</b>	No data available	None known
<b>Viscosity</b>	No data available	None known

**Flammable Properties** Not flammable

**Explosive Properties** No data available  
**Oxidizing Properties** No data available

#### Other information

**VOC Content (%)** None

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity** No data available.

<b><u>Chemical stability</u></b>	Stable under recommended storage conditions.
<b><u>Possibility of hazardous reactions</u></b>	Can react with alkali metals and alkaline earth metals which have a strong affinity for chlorine. Can react with iron, zinc and aluminum at high temperatures leading to decomposition.
<b><u>Hazardous Polymerization</u></b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b><u>Conditions to avoid</u></b>	Extreme heat. Chlorinated paraffins tend to soften or swell most rubbers.
<b><u>Incompatible materials</u></b>	Strong oxidizing agents.
<b><u>Hazardous decomposition products</u></b>	Carbon oxides. Prolonged heating at temperatures in excess of 70 ° C or heating above 200 ° C for short periods of time will result in decomposition and liberation of hydrogen chloride.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

<b>Product Information</b>	Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.
<b>Inhalation</b>	None under normal use conditions
<b>Eye Contact</b>	None under normal use conditions.
<b>Skin Contact</b>	None under normal use conditions.
<b>Ingestion</b>	None under normal use conditions.

### Numerical measures of toxicity - Product

**Unknown acute toxicity** 1% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Chloroalkanes	>2 g/kg	-	-

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

**Symptoms** No information available.

### Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

**Respiratory or Skin Sensitization** No information available.  
**Germ Cell Mutagenicity** No information available.  
**Carcinogenicity** Contains no ingredients above reportable quantities listed as a carcinogen.

**Reproductive Toxicity** May cause harm to breastfed babies  
**STOT - single exposure** No information available.  
**STOT - repeated exposure** No information available.  
**Aspiration Hazard** No information available.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Chloroalkanes 61788-76-9	96 hr - EC50 (biomas) = >3.2 mg/l Algae (Selenastrum capricornutum)	96hr - LC50 = >5000 mg/l Alburnus alburnus (bleak)		EC50 48 h: 0.006 mg/L (Daphnia magna)

<b>Persistence and Degradability</b>	No information available.
<b>Bioaccumulation</b>	No information available.
<b>Mobility</b>	No information available.
<b><u>Other Adverse Effects</u></b>	No information available.

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

<b>Waste Disposal Methods</b>	This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional requirements.
<b>Contaminated Packaging</b>	Do not re-use empty containers.

### 14. TRANSPORT INFORMATION

<b><u>DOT</u></b>	Not regulated
<b><u>TDG</u></b>	
<b>UN-Number</b>	UN3082
<b>Proper Shipping Name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Hazard Class</b>	9
<b>Packing Group</b>	III
<b>Description</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chloroalkanes), 9, III
<b><u>MEX</u></b>	
<b>UN-Number</b>	UN3082
<b>Proper Shipping Name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Hazard Class</b>	9
<b>Packing Group</b>	III
<b>Description</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chloroalkanes), 9, III

### 15. REGULATORY INFORMATION

#### **International Regulations**

<b>Ozone depleting substances</b>	Not applicable
<b>Persistent Organic Pollutants</b>	Not applicable
<b>Hazardous Waste</b>	Not applicable
<b>The Rotterdam Convention (Prior Informed Consent)</b>	Not applicable
<b>International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)</b>	Not applicable

#### **International Inventories**

<b>TSCA</b>	Complies
<b>DSL</b>	Complies

**Legend**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**U.S. Federal Regulations**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

**SARA 311/312 Hazard Categories**

<b>Acute Health Hazard</b>	No
<b>Chronic Health Hazard</b>	No
<b>Fire Hazard</b>	No
<b>Sudden Release of Pressure Hazard</b>	No
<b>Reactive Hazard</b>	No

**Clean Water Act**

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

**U.S. State Regulations****California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

This product does not contain any substances regulated by state right-to-know regulations.

**U.S. EPA Label Information**

**EPA Pesticide Registration Number** Not applicable

16. OTHER INFORMATION				
<b><u>NFPA</u></b>	<b>Health Hazard</b> 0	<b>Flammability</b> 1	<b>Instability</b> 0	<b>Physical and Chemical Hazards</b> -
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Health Hazard</b> 0	<b>Flammability</b> 1	<b>Physical Hazard</b> 0	<b>Personal Protection</b> X
<b>Prepared By</b>	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501			
<b>Issuing Date</b>	11-May-2015			
<b>Revision Date</b>	15-May-2017			
<b>Revision Note</b>	(M)SDS sections updated. 1. 15.			
<b><u>General Disclaimer</u></b>				
The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.				
<b>End of Safety Data Sheet</b>				



# FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 11-mai-2015

Date de révision 15-mai-2017

Numéro de révision 3

*Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.*

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### Identificateur de produit SGH

Nom du produit **LB-1000**

### Autres moyens d'identification

Synonymes aucune

### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Lubrifiant

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

### Renseignements sur le distributeur

#### **Fournisseur initial**

ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada  
TEL: 1-800-452-5823

#### **Adresse du fabricant**

ITW Pro Brands  
616 E Industrial Street  
Dewitt, IA 52742  
TEL: 1-800-452-5823

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence CHEMTREC : 1-800-424-9300 aux É.-U. ou 703-527-3887 à l'extérieur des É.-U.  
China: 86 532 83889090 (24 hour)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères fixés dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

Toxiques via l'allaitement

### Éléments pour les étiquetes

#### **Avertissement**

#### **Déclarations sur les risques**

Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel  
Toxiques sur ou via l'allaitement

#### **Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs**

Sans objet.

#### **Déclarations sur la sécurité**

##### **Prévention**

- Se procurer les instructions avant utilisation
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement
- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

##### **Conseils généraux**

- En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

##### **Entreposage**

- aucune

##### **Élimination**

- aucune

#### **Autres informations**

Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

1 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

### **3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Chloroalkanes	61788-76-9	3.9	-	-

### **4. PREMIERS SOINS**

#### **Description des mesures requises pour les premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes de problèmes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Ingestion</b>	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

**Symptômes/effets les plus importants** aucune

#### **Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire**

**Avis aux médecins** Traiter de façon symptomatique.

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyen d'extinction approprié** Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés** Pas d'information disponible.

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique** Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

#### **Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité à un choc mécanique** Aucune.

**Sensibilité à une décharge statique** Aucune.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

### **6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

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

**Précautions individuelles** Assurer une ventilation adéquate. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

#### **Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement**

**Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets.

#### **Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage**

**Méthodes de confinement** Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

### **7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Précautions pour une manipulation sécuritaire**

**Manipulation** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien laver après manipulation.

**Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité**

**Entreposage** Conserver le récipient bien fermé.

**Produits incompatibles** Oxydants forts.

**8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle**

**Directives au sujet de l'exposition** Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particulières à une région.

**Sécurité intégrée appropriée**

**Mesures d'ordre technique** Douches  
Points de lavage des yeux  
Systèmes d'aération

**Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle**

**Protection du visage/des yeux** Lunettes de sécurité avec protections latérales.  
**Protection de la peau et du corps** Gants de protection.  
**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions d'utilisation normales. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une aération ou une évacuation peut s'avérer nécessaire.

**Mesures d'hygiène** Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**

<b>État physique</b>	Liquide.	<b>Aspect</b>	bleu.
<b>Odeur</b>	douce.	<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas d'information disponible.

<b><u>Propriété</u></b>	<b><u>Valeurs</u></b>	<b><u>Remarques/ - Méthode</u></b>
<b>pH</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	> 204 °C / > 400 °F	Aucun à notre connaissance
<b>Point d'éclair</b>	> 204 °C / > 400 °F	Méthode Cleveland en vase ouvert
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>limite supérieure d'inflammabilité</b>	Donnée non disponible	
<b>limite inférieure d'inflammabilité</b>	Donnée non disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	< 1 mmHg	Aucun à notre connaissance
<b>Densité gazeuse</b>	> 1	Aucun à notre connaissance
<b>Densité relative</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Densité</b>	0.93	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble dans l'eau.	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance

<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Indice d'inflammabilité</b>	Non Inflammable	
<b>Propriétés explosives</b>	Donnée non disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée non disponible	

**Autres informations**

<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	aucune
---	--------

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b><u>Réactivité</u></b>	donnée non disponible
<b><u>Stabilité chimique</u></b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b><u>Possibilité de réactions dangereuses</u></b>	Can react with alkali metals and alkaline earth metals which have a strong affinity for chlorine. Can react with iron, zinc and aluminum at high temperatures leading to decomposition.
<b><u>Polymérisation dangereuse</u></b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b><u>Conditions à éviter</u></b>	Chaleur extrême. Chlorinated paraffins tend to soften or swell most rubbers.
<b><u>Produits incompatibles</u></b>	Oxydants forts.
<b><u>Produits de décomposition dangereux</u></b>	Oxydes de carbone Prolonged heating at temperatures in excess of 70 ° C or heating above 200 ° C for short periods of time will result in decomposition and liberation of hydrogen chloride.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies possibles d'exposition**

<b>Informations sur le produit</b>	Le produit ne représente pas un danger de toxicité aiguë selon les informations connues ou fournies
<b>Inhalation</b>	Aucun dans des conditions d'utilisation normales
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun dans des conditions normales
<b>Contact avec la peau</b>	Aucun dans des conditions normales.
<b>Ingestion</b>	Aucun dans des conditions normales.

**Mesures numériques de toxicité - Produit**

<b>Toxicité aiguë inconnue</b>	1 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue
--------------------------------	---

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Chloroalkanes	>2 g/kg	-	-

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

<b>Symptômes</b>	Pas d'information disponible
------------------	------------------------------

**Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées**

<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Pas d'information disponible.
<b>Mutagenécité de la cellule germinale</b>	Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité** Ne contient aucun ingrédient en une quantité supérieure aux quantités à déclarer indiquées comme carcinogènes

**Toxicité pour la reproduction** Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique)** Pas d'information disponible.

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)** Pas d'information disponible.

**Risque d'aspiration** Pas d'information disponible.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Chloroalkanes 61788-76-9	96 hr - EC50 (biomas) = >3.2 mg/l Algae (Selenastrum capricornutum)	96hr - LC50 = >5000 mg/l Alburnus alburnus (bleak)		EC50 48 h: 0.006 mg/L (Daphnia magna)

**Persistence et dégradabilité** Pas d'information disponible.

**Bioaccumulation** Pas d'information disponible.

**Mobilité** Pas d'information disponible.

**Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT** Non réglementé

### TDG

**No. ONU** UN3082  
**Nom d'expédition** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**Classement des dangers** 9  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chloroalkanes), 9, III

### MEX

**No. ONU** UN3082  
**Nom d'expédition** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**Classement des dangers** 9

<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Description</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chloroalkanes), 9, III

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Règlements internationaux

<b>Substances appauvrissant la couche d'ozone</b>	Sans objet
<b>Polluants organiques persistants</b>	Sans objet
<b>Déchet dangereux</b>	Sans objet
<b>La Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable)</b>	Sans objet
<b>Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)</b>	Sans objet

### Inventaires internationales

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS</b>	Est conforme à (aux)

### Légende

**TSCA** - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
**LIS/LES** – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

### SARA 311/312 Catégories de dangers

<b>Risque aigu pour la santé</b>	Non
<b>Risque chronique pour la santé</b>	Non
<b>Risque d'incendie</b>	Non
<b>Risque d'échappement soudain de la pression</b>	Non
<b>Danger de réaction</b>	Non

### Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

### CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit.

### Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65.

### Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit ne contient aucune substance réglementé par les règlements du droit de savoir

**États-Unis Informations sur les étiquettes EPA**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans objet

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**NFPA** Danger pour la santé 0 Inflammabilité 1 Instabilité 0 Dangers physico-chimiques -

**HMIS** Danger pour la santé 0 Inflammabilité 1 Danger physique 0 Précautions individuelles X

Préparé par Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

Date d'émission 11-mai-2015  
Date de révision 15-mai-2017  
Note sur la révision Sections de la FS mises à jour. 1. 15.

**Clause de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Fin de la fiche technique santé-sécurité**