



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date March 20, 2018

Revision Number 1

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

Product identifier

Product Name Lestoil® Heavy Duty Multi-Purpose Cleaner

Other means of identification

Synonyms None.

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use General purpose dilutable cleaner

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3

Phone: 1-905-595-8200

Emergency telephone number

Emergency Phone Numbers For Medical Emergencies, call: 1-800-446-1014
For Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION


Classification

This chemical is considered hazardous under GHS.

Skin corrosion/irritation	Category 3
Serious eye damage/eye irritation	Category 2A
Germ cell mutagenicity	Category 1B

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

Signal word	Danger		
Hazard Statements			
Causes mild skin irritation.			
Causes serious eye irritation			
May cause genetic effects.			
			
Appearance	Clear, light amber	Physical State	Viscous liquid
		Odour	Solvent

Precautionary Statements - Prevention

- Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Wear protective gloves and eye protection such as safety glasses.
- Obtain special instructions before use.
- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Precautionary Statements - Response

- If skin irritation occurs: Get medical advice.
- 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 exposed or concerned: Get medical advice.

Precautionary Statements - Storage

Store locked up.

Precautionary Statements - Disposal

Dispose of contents in accordance with all applicable federal, state, and local regulations.

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable.

Unknown Toxicity

8.7% of the mixture consists of ingredients of unknown toxicity.

Other information

Harmful to aquatic life.

Interactions with Other Chemicals

None known.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Trade Secret
Tall oil fatty acids, sodium salts	61790-45-2	5 - 10	*
Stoddard solvent	8052-41-3	3 - 7	*
Pine oil	8002-09-3	1 - 5	*
Sodium hydroxide	1310-73-2	0.1 - 1	*

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES**First aid measures**

General Advice	Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
Eye Contact	Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
Skin Contact	Rinse skin with plenty of water. If irritation persists, call a doctor.
Inhalation	Move to fresh air. If breathing problems develop, call a doctor.
Ingestion	Drink a glassful of water. Call a doctor or poison control centre.
Protection of First-aiders	Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Use personal protective equipment as required. Wear personal protective clothing (see section 8).

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects	Stinging and irritation of eyes.
--	----------------------------------

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician	Treat symptomatically.
---------------------------	------------------------

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Not flammable. Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media

CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Specific Hazards Arising from the Chemical

None known.

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 Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions

Environmental Precautions See Section 12 for ecological Information.

Methods and material for containment and cleaning up

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

Methods for Cleaning Up Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Do not eat, drink, or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store locked up.

Incompatible Products None known.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Tall oil fatty acids, sodium salts 61790-45-2	None	None	None
Stoddard solvent 8052-41-3	TWA - 100 ppm	TWA - 500 ppm	IDLH - 20 g/m ³ Ceiling - 1.8 g/m ³ (15 min) TWA - 350 mg/m ³
Pine oil 8002-09-3	None	None	None
Sodium hydroxide 1310-73-2	Ceiling - 2 mg/m ³	TWA - 2 mg/m ³	IDLH - 10 mg/m ³ Ceiling - 2 mg/m ³

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health.

Appropriate engineering controls

Engineering Measures

Showers
Eyewash stations
Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection

If splashes are likely to occur: Wear safety glasses with side shields (or goggles). None required for consumer use.

Skin and Body Protection

Wear rubber or neoprene gloves.

Respiratory Protection

No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Hygiene Measures

Remove and wash contaminated clothing before re-use. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Do not eat, drink, or smoke when using this product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical State	Viscous liquid	Odour	Solvent
Appearance	Clear	Odour Threshold	No information available
Colour	Light amber		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
pH	12 - 13	None known
Melting/freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash Point	Not flammable	None known
Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
Upper flammability limit	No data available	None known
Lower flammability limit	No data available	None known
Vapour pressure	No data available	None known
Vapour density	No data available	None known
Specific gravity	~1.0	None known
Water Solubility	Soluble in water	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	~180 cP	None known
Explosive Properties	Not explosive	
Oxidizing Properties	No data available	

Other Information

Softening Point	No data available
VOC Content (%)	No data available
Particle Size	No data available
Particle Size Distribution	No data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

None known.

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

None known.

Incompatible materials

None known.

Hazardous Decomposition Products

None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Exposure to vapour or mist may irritate respiratory tract.
Eye Contact	May cause irritation.
Skin Contact	Prolonged contact may cause irritation.
Ingestion	Ingestion may cause irritation to mucous membranes and gastrointestinal tract, nausea, vomiting, and diarrhea.

Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Stoddard solvent 8052-41-3	>5 g/kg (Rat)	>3 g/kg (Rabbit)	>5.5 g/m ³ (Rat, 4 h)
Pine oil 8002-09-3	3.2 g/kg (Rat)	5 g/kg (Rabbit)	-
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	1.35 g/kg (Rabbit)	-

Information on toxicological effects

Symptoms May cause redness and tearing of the eyes. Inhalation may irritate respiratory tract.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization	No information available.
Mutagenic Effects	Contains a known or suspected mutagen.
Carcinogenicity	Contains no ingredient listed as a carcinogen.
Reproductive Toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Chronic Toxicity	Contains a known or suspected mutagen. Possible risks of irreversible effects. May cause adverse liver effects.
Target Organ Effects	Respiratory system, eyes, skin, and gastrointestinal tract (GI). May affect the genetic material in germ cells (sperm and eggs).
Aspiration Hazard	Not an aspiration hazard.

Numerical measures of toxicity - Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Harmful to aquatic life.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available.

Other adverse effects

None known.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

Contaminated Packaging

Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Not regulated.

TDG Not regulated.

ICAO Not regulated.

IATA Not regulated.

IMDG/IMO Not regulated.

15. REGULATORY INFORMATION

Chemical Inventories

TSCA All components of this product are either on the TSCA 8(b) Inventory or otherwise exempt from listing.

DSL/NDSL All components are on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

Canada Regulations

WHMIS Hazard Class

D2A - Very toxic material

D2B - Toxic material



16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazard 2	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
<u>HMIS</u>	Health Hazard 2*	Flammability 0	Physical Hazard 0	Personal Protection B

*.*Indicates a chronic health hazard*

Prepared By Product Stewardship
 23 British American Blvd.
 Latham, NY 12110
 1-800-572-6501

Revision Date March 20, 2018

Revision Note Updated date

Reference 1078498/167229.001

General Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet 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 guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release and is not to be considered 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 materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 5 janvier 2015

Date de révision 20 Mars 2018

Numéro de révision 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit Nettoyant superpuissant multi-usage Lestoil®

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun.

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Nettoyant diluable à usage général

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3

Téléphone : 1 905 595-8200

Numéro de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence Pour des urgences médicales, appeler le : 1 800 446-1014
Pour des urgences en matière de transport, appeler Chemtrec : 1 800 424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon le SGH.

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 1B

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger Provoque une légère irritation de la peau. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des effets génétiques.	
Apparence Transparent, ambre clair	État physique Liquide visqueux
	Odeur Solvant

Conseils de prudence - Prévention

Se laver les mains et toute peau exposée à fond après manutention.
 Porter des gants protecteurs et une protection oculaire comme des lunettes de sécurité.
 Se procurer les instructions avant l'utilisation.
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Conseils de prudence - Intervention

En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical.
 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 facilement être enlevées. Continuer à rincer.
 Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.
 Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Demander un avis médical.

Conseils de prudence - Stockage

Garder sous clef.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet.

Toxicité inconnue

8,7 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue.

Autres informations

Nocif pour la vie aquatique.

Interactions avec d'autres produits chimiques

Aucune connue.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Secret commercial
Acides gras de tallöl, sels de sodium	61790-45-2	5 - 10	*
Solvant Stoddard	8052-41-3	3 - 7	*
Huile de pin	8002-09-3	1 - 5	*
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	0,1 - 1	*

* Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS**Premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Contact avec les yeux

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les cinq premières minutes, et continuer ensuite le rinçage des yeux. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.

Contact avec la peau

Rincer la peau avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

Inhalation

Déplacer à l'air frais. En cas de problèmes respiratoires, appeler un médecin.

Ingestion

Boire un verre d'eau. Appeler un médecin ou un centre antipoison.

Protection des secouristes

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés**Symptômes/effets les plus importants**

Picotement et irritation des yeux.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**Notes au médecin**

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Ininflammable. Utiliser des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Agents extincteurs inappropriés

ATTENTION : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un incendie peut se révéler inefficace.

Dangers spécifiques du produit

Aucun connu.

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 avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Autres informations Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Voir la Section 12 pour des données écologiques.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Méthodes d'isolation Empêcher d'autres déversements si cela peut se faire sans danger.

Méthodes de nettoyage Absorber et conteneuriser. Laver les résidus et les envoyer à un égout sanitaire. Contacter une installation de traitement sanitaire à l'avance pour s'assurer de sa capacité à traiter le matériel emporté.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Stockage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder sous clef.

Produits incompatibles Aucun connu.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acides gras de tallöl, sels de sodium 61790-45-2	Aucune	Aucune	Aucune
Solvant Stoddard 8052-41-3	TWA - 100 ppm	TWA - 500 ppm	IDLH - 20 g/m ³ Valeur plafond - 1,8 g/m ³ (15 min) TWA - 350 mg/m ³
Huile de pin 8002-09-3	Aucune	Aucune	Aucune
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Valeur plafond - 2 mg/m ³	TWA - 2 mg/m ³	IDLH - 10 mg/m ³ Valeur plafond - 2 mg/m ³

ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles NIOSH IDLH : Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation

Mesures de protection individuelle telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

En cas d'éclaboussures probables : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Aucune nécessaire pour une utilisation par le consommateur.

Protection de la peau et du corps

Porter des gants en caoutchouc ou en néoprène.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Mesures d'hygiène

Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide visqueux	Odeur	Solvant
Apparence	Transparent	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	Ambre clair		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques / Méthode</u>
pH	12 - 13	Aucune connue
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'ébullition / Domaine d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'éclair	Ininflammable	Aucune connue
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité	~ 1,0	Aucune connue
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	Aucune connue
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité dynamique	~ 180 cP	Aucune connue
Propriétés explosives	Non explosif	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	
<u>Autres informations</u>		
Point de ramollissement	Aucune donnée disponible	
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible	
Dimension de particules	Aucune donnée disponible	
Distribution granulométrique	Aucune donnée disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune connue.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Aucune connue.

Matériaux incompatibles

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Une exposition aux vapeurs ou à la brume peut irriter les voies respiratoires.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation.
Contact avec la peau	Un contact prolongé peut causer une irritation.
Ingestion	Une ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses et du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et une diarrhée.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL ₅₀ orale	DL ₅₀ cutanée	CL ₅₀ par inhalation
Solvant Stoddard 8052-41-3	> 5 g/kg (rat)	> 3 g/kg (lapin)	> 5,5 g/m ³ (rat, 4 h)
Huile de pin 8002-09-3	3,2 g/kg (rat)	5 g/kg (lapin)	-
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	-	1,35 g/kg (lapin)	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux. L'inhalation peut irriter les voies respiratoires.
------------------	--

Les effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques dus à une exposition à court et long terme

Sensibilisation	Aucune information disponible.
Effets mutagènes	Contient un mutagène connu ou suspecté.
Cancérogénicité	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Aucune information disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucune information disponible.
Toxicité chronique	Contient un mutagène connu ou suspecté. Risques possibles d'effets irréversibles. Peut causer des effets indésirables au foie.
Effets sur les organes cibles	Appareil respiratoire, yeux, peau et tractus gastro-intestinal (GI). Peut toucher le matériel génétique dans des cellules germinales (sperme et œufs).
Danger par aspiration	Pas un danger en cas d'aspiration.

Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH.
Aucune information disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique.

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Récipients contaminés

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé.
<u>TMD</u>	Non réglementé.
<u>OACI</u>	Non réglementé.
<u>IATA</u>	Non réglementé.
<u>IMDG/OMI</u>	Non réglementé.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Inventaire de produits chimiques

<u>TSCA</u>	Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l'inventaire TSCA 8(b) ou sont autrement exempts d'inscription.
<u>LIS/LES</u>	Tous les composants sont inclus dans la LIS ou la LES.

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementation canadienne

Classe de dangers du SIMDUT

D2A - Matière très toxique

D2B - Matière toxique



16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA Danger pour la santé 2 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Propriétés physiques et chimiques -

HMIS Danger pour la santé 2* Inflammabilité 0 Danger physique 0 Protection individuelle B

*.*Indique un risque chronique pour la santé.*

Préparée par Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1 800 572-6501

Date de révision 20 Mars 2018

Note de révision Date mise à jour

Référence 1078498/167229.001

Avis de non-responsabilité général

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, 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 uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique