



# SAFETY DATA SHEET

Issue Date 31-Mar-2023

Revision Date 11-Oct-2024

Version 4

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

### Product identifier

**Product Name** Uline Liquid Laundry Detergent

### Other means of identification

**Product Code** S-19458

**Synonyms** None

### Details of the supplier of the safety data sheet

**Company Name** Uline Canada Corp  
3333 James Snow Parkway North  
Milton, ON L9T 8L1  
Canada  
1-800-295-5510

### Emergency telephone number

**Emergency Telephone** Chemtrec: US/Canada: 1-800-424-9300  
International: +1-703-527-3887

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

### **OSHA Regulatory Status**

This product has been classified in accordance with the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

### Label elements

#### Emergency Overview

**Appearance** Clear Blue

**Physical state** Liquid

**Odor** Fresh

### Hazards not otherwise classified (HNOC)

#### Other Information

Unknown Acute Toxicity 0.56 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	Weight-%	Trade Secret
Surfactant Blend	Proprietary	1-5	*

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

#### 4. FIRST AID MEASURES

##### First aid measures

<b>Skin Contact</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water. If skin irritation persists, call a physician.
<b>Eye contact</b>	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
<b>Inhalation</b>	Remove to fresh air.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth. Drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. If symptoms persist, call a physician.

##### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Symptoms</b>	Any additional important symptoms and effects are described in Section 11: Toxicology Information.
-----------------	--

##### Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

<b>Note to physicians</b>	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** Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

##### Specific hazards arising from the chemical

No Information available.

##### 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

<b>Personal precautions</b>	Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
-----------------------------	--

##### Environmental precautions

<b>Environmental precautions</b>	Do not allow into any storm sewer drains, lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other surface water bodies. Should not be released into the environment. Dispose of according to all local city, state and federal rules and regulations.
----------------------------------	---

##### Methods and material for containment and cleaning up

<b>Methods for containment</b>	Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
<b>Methods for cleaning up</b>	Soak up with inert absorbent material. Pick up and transfer to properly labeled containers. Prevent product from entering drains.

#### 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling**

**Advice on safe handling** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

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

**Storage Conditions** Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

**Incompatible materials** None known based on information supplied.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**Control parameters**

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glycerin 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction	-
Protease (Subtilisin) 9014-01-1	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> crystalline active enzyme	(vacated) STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> 60 min	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> 60 min Subtilisins

*NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health*

**Other Information** Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

**Appropriate engineering controls**

**Engineering Controls** Showers, Eyewash stations & Ventilation systems.

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

**Eye/face protection** No special technical protective measures are necessary.

**Skin and body protection** No special technical protective measures are necessary.

**Respiratory protection** Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. If irritation is experienced, move to a well ventilated area.

**General Hygiene** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Information on basic physical and chemical properties**

**Physical state** Liquid  
**Appearance** Clear Blue  
**Color** Blue  
**Odor** Fresh  
**Odor threshold** No Information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	7.0 - 8.0	
Specific Gravity	1.022	
Viscosity	> 400 cP @ 25°C	
Melting point/freezing point	No Information available	
Flash point	No Information available	
Boiling point / boiling range		
Evaporation rate	No Information available	

<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available
<b>Flammability Limits in Air</b>	
<b>Upper flammability limit:</b>	No Information available
<b>Lower flammability limit:</b>	No Information available
<b>Vapor pressure</b>	No Information available
<b>Vapor density</b>	No Information available
<b>Water solubility</b>	No Information available
<b>Partition coefficient</b>	No Information available
<b>Autoignition temperature</b>	No Information available
<b>Decomposition temperature</b>	No Information available

**Other Information**

<b>Density Lbs/Gal</b>	8.51
<b>VOC Content (%)</b>	0.03

**10. STABILITY AND REACTIVITY****Reactivity**

No data available

**Chemical stability**

Stable under recommended storage conditions.

**Possibility of Hazardous Reactions**

None under normal processing.

**Conditions to avoid**

Extremes of temperature and direct sunlight.

**Incompatible materials**

None known based on information supplied.

**Hazardous Decomposition Products**

None known based on information supplied.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****Information on likely routes of exposure****Product Information**

<b>Inhalation</b>	Not an expected route of exposure.
<b>Eye contact</b>	Avoid contact with eyes. Direct contact may cause redness and irritation.
<b>Skin Contact</b>	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
<b>Ingestion</b>	May cause gastro intestinal irritation.

<b>Chemical Name</b>	<b>Oral LD50</b>	<b>Dermal LD50</b>	<b>Inhalation LC50</b>
Surfactant Blend	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

**Information on toxicological effects**

**Symptoms** No Information available.

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

**Sensitization** No Information available.  
**Germ cell mutagenicity** No Information available.  
**Carcinogenicity** No Information available.

IARC (International Agency for Research on Cancer)  
Group 3 -Not classifiable as a human carcinogen

**Reproductive toxicity** No Information available.  
**STOT - single exposure** No Information available.  
**STOT - repeated exposure** No Information available.  
**Aspiration hazard** No Information available.

#### Numerical measures of toxicity - Product Information

**Unknown Acute Toxicity** 0.56 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

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

**ATEmix (oral)** 53,668.50  
**ATEmix (dermal)** 54,055.50  
**ATEmix (inhalation-dust/mist)** 500.500

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

4.16% of the mixture consists of component(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Sodium Carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Trisodium Citrate Dihydrate 6132-04-3	-	18000 - 32000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	5600 - 10000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Glycerin 56-81-5	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-
Methyl Chloro Isothiazolinone 26172-55-4	0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistence and degradability

No Information available.

### Bioaccumulation

No Information available.

### Other adverse effects

No Information available

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Waste treatment methods

#### **Disposal of wastes**

Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

#### **Contaminated packaging**

Do not reuse container.

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

The basic description below is specific to the container size. This information is provided for at a glance DOT information. Please refer to the container and/or shipping papers for the appropriate shipping description before tendering this material for shipment. For additional information, please contact the distributor listed in section 1 of this SDS.

**DOT** Not regulated

**TDG** Not regulated

## 15. REGULATORY INFORMATION

### International Inventories

**TSCA** Complies

**DSL/NDSL** Complies

### Legend:

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

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

### US Federal Regulations

#### **SARA 313**

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

#### **CWA (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

### US State Regulations

#### **California Proposition 65**

This product has been evaluated and does not require warning labeling under California Proposition 65.

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

### U.S. EPA Label Information

**EPA Pesticide Registration Number** Not Applicable

## 16. OTHER INFORMATION

<b><u>NFPA</u></b>	Health hazards 0	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Properties -
<b><u>HMIS</u></b>	Health hazards 0	Flammability 0	Physical hazards 0	Personal protection A

Issue Date 31-Mar-2023

Revision Date 11-Oct-2024

**Revision Note**

No Information available

**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 DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 31-mars-2023

Date de révision 11-oct.-2024

Version 4

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### Identificateur de produit

**Nom du produit** Uline Liquid Laundry Detergent

### Autres moyens d'identification

**Code du produit** S-19458

**Synonymes** Aucun

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Nom de l'entreprise** Uline Canada Corp  
3333 James Snow Parkway North  
Milton, ON L9T 8L1  
Canada  
1-800-295-5510

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** Chemtrec: US/Canada: 1-800-424-9300  
International: +1-703-527-3887

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

#### **Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit a été classé conformément à la 2012, l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

### Éléments d'étiquetage

**Vue d'ensemble des procédures d'urgence**

**Aspect** Transparent Bleu

**État physique** Liquide

**Odeur** Frais

### HNOC (danger non classé autrement)

#### Autres informations

Toxicité aiguë inconnue

0.56 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Surfactant Blend	Propriétaire	1-5	*



\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

#### 4. PREMIERS SOINS

##### Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

##### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

<b>Symptômes</b>	D'autres symptômes importants et effets sont décrits dans la section 11 : l'information sur la toxicité.
------------------	--

##### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Note aux médecins</b>	Traiter en fonction des symptômes.
--------------------------	------------------------------------

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

##### Moyens d'extinction appropriés

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

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Attention : l'utilisation de l'eau pulvérisée lorsque la lutte contre les incendies peut-être inefficace.
---	---

##### Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun renseignement disponible.

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

**Sensibilité aux chocs** Aucun.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.

##### 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 DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

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

<b>Précautions personnelles</b>	Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.
---------------------------------	--

##### Précautions relatives à l'environnement

<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Ne pas permettre à tous les drains d'égout pluvial, les lacs, les ruisseaux, les étangs, les estuaires, les océans ou d'autres masses d'eau de surface. Ne doivent pas être libérés dans l'environnement. Éliminer selon les dispositions de la ville locale, étatique et fédéral règles et règlements.
--	---

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

<b>Méthodes de confinement</b>	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
--------------------------------	--

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glycerin 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction	-
Protease (Subtilisin) 9014-01-1	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> crystalline active enzyme	(vacated) STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> 60 min	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> 60 min Subtilisins

*NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie*

**Autres informations** Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

### Contrôles techniques 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** Aucune mesure particulière de protection technique n'est requise.

**Protection de la peau et du corps** Aucune mesure particulière de protection technique n'est requise.

**Protection respiratoire** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. If irritation is experienced, move to a well ventilated area.

**Hygiène générale** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État physique** Liquide  
**Aspect** Transparent Bleu  
**Couleur** Bleu  
**Odeur** Frais  
**Seuil olfactif** Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	7.0 - 8.0	

Densité	1.022
Viscosité	> 400 cP @ 25°C
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible

**Autres informations**

Densité lbs/gal	8.51
Teneur en COV (%)	0.03

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Conditions à éviter**

Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

**Matières incompatibles**

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Pas une voie d'exposition prévue.
<b>Contact avec les yeux</b>	Éviter le contact avec les yeux. Le contact direct peut causer une irritation et rougeur.
<b>Contact avec la peau</b>	Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau et causer une irritation.
<b>Ingestion</b>	Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Surfactant Blend	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

**Données sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Sensibilisation** Aucun renseignement disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.  
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)  
*Inclassable comme cancérogène pour l'humain*

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit**

**Toxicité aiguë inconnue** 0.56 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 53,668.50

ETAmél (cutané) 54,055.50

ETAmél 500.500

(inhalation-poussière/brouillard)

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

4.16% du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Sodium Carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Trisodium Citrate Dihydrate 6132-04-3	-	18000 - 32000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	5600 - 10000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Glycerin 56-81-5	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-
Methyl Chloro Isothiazolinone 26172-55-4	0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistence et dégradation**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

<b>Élimination des déchets</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
<b>Emballage contaminé</b>	Ne pas réutiliser le contenant.

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

La description de l'expédition est spécifique au conteneur, cette information est fournie pour à une information de point de vue. S'il vous plaît se référer au conteneur et / ou les documents d'expédition pour la description appropriée de l'expédition avant l'offre des matériaux pour l'expédition. Pour plus d'informations, s'il vous plaît contacter le distributeur inscrit dans l'article 1 de ce document.

**DOT** Non réglementé

**TMD** Non réglementé

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

#### Inventaires internationaux

**TSCA** Est conforme à (aux)  
**LIS/LES** Est conforme à (aux)

#### Légende :

**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

#### Règlements fédéraux aux États-Unis

##### **SARA 313**

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>Danger aigu pour la santé</b>	No
<b>Danger chronique pour la santé</b>	No
<b>Risque d'incendie</b>	No
<b>Risque de décompression soudaine</b>	No
<b>Danger de réaction</b>	No

##### **CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

##### **CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

#### États-Unis - Réglementations des États

##### Proposition 65 de la Californie

Ce produit a été évalué et ne exige pas l'étiquetage d'avertissement Proposition 65 de Californie.

### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

#### Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

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

## 16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 0	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 0	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle A

Date d'émission      31-mars-2023

Date de révision      11-oct.-2024

#### **Note de révision**

Aucun renseignement disponible

#### Avis de non-responsabilité

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**