



SAFETY DATA SHEET

Issue Date 07-Jun-2021

Revision Date 07-Jun-2021

Version 1

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name Glass Cleaner

Other means of identification

Product Code S-19452

Synonyms None

Details of the supplier of the safety data sheet

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

Emergency telephone number CHEMTREC: US/Canada: 1-800-424-9300
Emergency Telephone 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)

Acute toxicity - Oral	Not classified
Acute toxicity - Dermal	Not classified

Label elements

Emergency Overview

Appearance Clear Blue

Physical state Liquid

Odor Ammonia

Precautionary Statements - Response

Specific Treatment (See Section 4 on the SDS)

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing

Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell

IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting

Drink plenty of water

Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician

Precautionary Statements - Disposal

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

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Other Information

- Toxic to aquatic life

Unknown Acute Toxicity 0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	Weight-%	Trade Secret
2-Propanol	67-63-0	1-5	*
Surfactant Blend	Proprietary	1-5	*
Ammonia	7664-41-7	.1-1	*

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

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

Skin Contact	Wash off immediately with soap and plenty of water.
Eye contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
Inhalation	Remove to fresh air.
Ingestion	Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms Any additional important symptoms and effects are described in Section 11: Toxicology Information.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians 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

Personal precautions Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Environmental precautions

Environmental precautions 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

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

Methods for cleaning up Pick up and transfer to properly labeled containers.

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

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Propanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Ammonia 7664-41-7	STEL: 35 ppm TWA: 25 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 35 mg/m ³ (vacated) STEL: 35 ppm (vacated) STEL: 27 mg/m ³	IDLH: 300 ppm TWA: 25 ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 27 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-

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 Wear safety glasses if handling large volume.

Skin and body protection Wear protective gloves and protective clothing if needed.

Respiratory protection If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

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	No Information available Violet White
Odor	Ammonia
Odor threshold	No Information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	10.5 - 11.5	
Specific Gravity	0.99	
Viscosity	< 25 cP @ 25°C	
Melting point/freezing point	No Information available	
Flash point	None	
Boiling point / boiling range		
Evaporation rate	No Information available	
Flammability (solid, gas)	No data available	
Flammability Limits in Air		
Upper flammability limit:	No Information available	
Lower flammability limit:	No Information available	
Vapor pressure	No Information available	
Vapor density	No Information available	
Water solubility	Complete	
Partition coefficient	No Information available	
Autoignition temperature	No Information available	
Decomposition temperature	No Information available	

Other Information

Density Lbs/Gal	8.27
VOC Content (%)	1.55

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**

Inhalation	Avoid breathing vapors or mists. Inhalation of vapors in high concentration may cause irritation of respiratory system.
Eye contact	Avoid contact with eyes. Contact with eyes may cause irritation.

Skin Contact Avoid contact with skin. Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

Ingestion Do not taste or swallow. May cause gastro intestinal irritation.

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
2-Propanol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Surfactant Blend	> 5,000 mg/kg (rat)	= 3394 mg/kg (Rat)	-
Ammonia 7664-41-7	= 350 mg/kg (Rat)	-	= 2000 ppm (Rat) 4 h

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 The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
2-Propanol 67-63-0	-	Group 3	-	X

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Group 3 - *Not classifiable as a human carcinogen*

OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)

X - Present

Reproductive toxicity No Information available.

STOT - single exposure No Information available.

STOT - repeated exposure No Information available.

Target organ effects EYES, Respiratory system, Skin.

Aspiration hazard No Information available.

Numerical measures of toxicity - Product Information

Unknown Acute Toxicity 0% 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) 99,786.60

ATEmix (inhalation-dust/mist) 312.439

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

0% of the mixture consists of components(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
2-Propanol 67-63-0	1000: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 1000: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	11130: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 9640: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50	13299: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Surfactant Blend	-	>100: 96 h Fish mg/L LC50	-
Ammonia 7664-41-7	-	0.26 - 4.6: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.73 - 2.35: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 0.44: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 1.17: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 1.19: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L	25.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50

		LC50 static 5.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1.5: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	100: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence and degradability

No Information available.

Bioaccumulation

Bioaccumulative potential.

Chemical Name	Partition coefficient
2-Propanol 67-63-0	0.05

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.

Chemical Name	California Hazardous Waste Status
2-Propanol 67-63-0	Toxic Ignitable

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**

Does not comply

DSL/NDSL

Does not comply

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 contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

Chemical Name	SARA 313 - Threshold Values %
2-Propanol - 67-63-0	1.0

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute health hazard	No
Chronic Health Hazard	No
Fire hazard	No
Sudden release of pressure hazard	No
Reactive Hazard	No

CWA (Clean Water Act)

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

Chemical Name	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA - Hazardous Substances
Ammonia 7664-41-7	100 lb	-	-	X

CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemical Name	Hazardous Substances RQs	CERCLA/SARA RQ	Reportable Quantity (RQ)
Ammonia 7664-41-7	100 lb	100 lb	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

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

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
2-Propanol 67-63-0	X	X	X
Ammonia 7664-41-7	X	X	X
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	X	-	X

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not Applicable

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health hazards 0	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Properties -
HMIS	Health hazards 0	Flammability 0	Physical hazards 0	Personal protection B

Issue Date 07-Jun-2021

Revision Date 07-Jun-2021

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 07-juin-2021

Date de révision 07-juin-2021

Version 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom du produit Uline Nettoyant à vitres

Autres moyens d'identification

Code du produit S-19452

Synonymes Aucun

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Nom de l'entreprise Uline Canada Corp.
3333 James Snow Parkway North
Milton, ON, CAN L9T 8L1
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 Ammoniac

Conseils de prudence - Réponse

Traitement spécifique (voir la section 4 de la SDS)

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Boire beaucoup d'eau

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Conseils de prudence - Élimination

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales

HNOC (danger non classé autrement)

Autres informations

- Toxique pour les organismes aquatiques

Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
2-Propanol	67-63-0	1-5	*
Surfactant Blend	Propriétaire	1-5	*
Ammonia	7664-41-7	.1-1	*

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

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec la peau Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes 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

Note aux médecins 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.

Moyens d'extinction inappropriés 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

Précautions personnelles Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement

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**Méthodes de confinement**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage

Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

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**

Conservier 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**Directives relatives à l'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Propanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Ammonia 7664-41-7	STEL: 35 ppm TWA: 25 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 35 mg/m ³ (vacated) STEL: 35 ppm (vacated) STEL: 27 mg/m ³	IDLH: 300 ppm TWA: 25 ppm TWA: 18 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 27 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-

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**

Portez des lunettes de sécurité lors de la manipulation de grand volume.

Protection de la peau et du corps

Porter des gants de protection et des vêtements de protection si nécessaire.

Protection respiratoire

En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la

réglementation locale en cours.

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	Aucun renseignement disponible Violet Blanc
Odeur	Ammoniac
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	10.5 - 11.5	
Densité	0.99	
Viscosité	< 25 cP @ 25°C	
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	Aucun	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition		
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	Remplir	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	

Autres informations

Densité lbs/gal	8.27
Teneur en COV (%)	1.55

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.

67-63-0	subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	EC50
Surfactant Blend	-	>100: 96 h Fish mg/L LC50	-
Ammonia 7664-41-7	-	0.26 - 4.6: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 0.73 - 2.35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 0.44: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 1.17: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 1.19: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 5.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1.5: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	25.4: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence et dégradation

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Coefficient de partage
2-Propanol 67-63-0	0.05

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

Emballage contaminé

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.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
2-Propanol 67-63-0	Toxic Ignitable

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 N'est pas conforme à (aux)
 LIS/LES N'est pas 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 contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %
2-Propanol - 67-63-0	1.0

SARA 311/312 Catégories de**dangers**

Danger aigu pour la santé	No
Danger chronique pour la santé	No
Risque d'incendie	No
Risque de décompression soudaine	No
Danger de réaction	No

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Ammonia 7664-41-7	100 lb	-	-	X

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA/SARA - Quantité à déclarer	Quantité à déclarer (RQ)
Ammonia 7664-41-7	100 lb	100 lb	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

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

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
2-Propanol 67-63-0	X	X	X
Ammonia 7664-41-7	X	X	X
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	X	-	X

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 B

Date d'émission 07-juin-2021

Date de révision 07-juin-2021

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