



SAFETY DATA SHEET

Issue Date 07-Mar-2018

Revision Date 07-Mar-2018

Version 1

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name All Purpose Cleaner

Other means of identification

Product Code S-19455

Synonyms None

Details of the supplier of the safety data sheet

Company Name ULINE
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
(800) 295-5510
<http://www.uline.com/>

Emergency telephone number

Emergency Telephone Chemtrec 1-800-424-9300

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 Green

Physical state Liquid

Odor Cherry Almond

Precautionary Statements - Prevention

Precautionary Statements - Response

Specific Treatment (See Section 4 on the SDS)

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**

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1-5	*

*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-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-

Appropriate engineering controls

Engineering Controls Showers, Eyewash stations & Ventilation systems.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin and body protection Rubber gloves.

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 Green
Color Green
Odor Cherry Almond
Odor threshold No Information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	10.0 - 12.0	
Specific Gravity	1.003	
Viscosity	Water Thin	
Melting point/freezing point	No Information available	
Flash point	None	
Boiling point / boiling range	212 °F	
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	8.35
VOC Content (%)	1.25

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	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Ingestion	May cause stomach distress, nausea, or vomiting.

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-

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

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

0.75% of the mixture consists of components(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemical Name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	100: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
PROPRIETARY	-	1.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	5.3: 48 h Daphnia mg/L LC50

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.

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 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-(2-butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	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 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

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
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-Mar-2018

Revision Date 07-Mar-2018

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 SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 07-mars-2018

Date de révision 07-mars-2018

Version 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit All Purpose Cleaner

Autres moyens d'identification

Code du produit S-19455

Synonymes Aucun

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Company Name ULINE
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
(800) 295-5510
<http://www.uline.com/>

Numéros de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300

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)

Toxicité aiguë - orale	Non classé
Toxicité aiguë - cutanée	Non classé

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

apparence Clair Green

État physique liquide

Odeur Cherry Almond

Conseils de prudence - Prévention

DANGER. Corrosif. Provoque des lésions oculaires irréversibles et des brûlures de la peau. Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Porter des lunettes de protection ou un écran facial et des gants en caoutchouc et des vêtements de protection lors de la manipulation. Bien se laver avec du savon et de l'eau après la manipulation et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever les vêtements contaminés et laver les vêtements avant de les réutiliser.

Conseils de prudence - Réponse

Traitement spécifique (voir la section 4 de la SDS)

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

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1-5	*

*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.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins

Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs 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 Aucun.

électrostatiques

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, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Précautions environnementales

Précautions environnementales 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 matériel de confinement et de 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 à prendre pour une manipulation sans danger

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

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles 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

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-

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 Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps Gants en caoutchouc.

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

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique liquide
apparence Clair Green
Couleur Green
Odeur Cherry Almond
seuil de perception de l'odeur Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	10.0 - 12.0	
Densité	1.003	
Viscosité dynamique	eau mince	
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	Aucun	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	212 °F	
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	
Lower flammability limit:	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	8.35
Teneur en COV (%)	1.25

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. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut entraîner une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Éviter le contact avec les yeux. Un contact avec les yeux peut causer une irritation.
Contact avec la peau	Le contact prolongé ou répété peut causer le dessèchement de la peau et causer de l'irritation.
INGESTION	Peut causer une détresse gastrique, des nausées ou des vomissements.

TMD Non réglementé

15. Renseignements sur la 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 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-(2-butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	1.0

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

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

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	X	-	X

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'enregistrement du pesticide à 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-mars-2018

Date de révision 07-mars-2018

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