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

Product identifier

Product Name  Green Works® Dishwashing Liquid - 97% Naturally-Derived - Water Lily™

Other means of identification

Synonyms  None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use  Dishwashing detergent

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.

| Serious eye damage/eye irritation | Category 2A |

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

<table>
<thead>
<tr>
<th>Signal word</th>
<th>Warning</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hazard statements</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Causes serious eye irritation</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Appearance  | Clear, light blue  | Physical State | Viscous liquid  | Odour | Citrus, floral |

Precautionary Statements - Prevention
Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling
Wear eye protection/face protection such as safety glasses.

Precautionary Statements - Response
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.

Precautionary Statements - Storage
None

Precautionary Statements - Disposal
None

Hazards not otherwise classified (HNOC)
No information available.

Unknown Toxicity
9% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information
Toxic to aquatic life.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Interactions with Other Chemicals
None known.
3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chemical Name</th>
<th>CAS No.</th>
<th>Weight %</th>
<th>Trade Secret</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sodium lauryl sulfate</td>
<td>151-21-3</td>
<td>7 - 15</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Caprylyl/capryl oligoglucoside</td>
<td>68515-73-1</td>
<td>3 - 7</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Glycerin</td>
<td>56-81-5</td>
<td>1 - 5</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Cocamine oxide</td>
<td>61788-90-7</td>
<td>1 - 5</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides</td>
<td>110615-47-9</td>
<td>0.5 - 2</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Ethanol</td>
<td>64-17-5</td>
<td>0.5 - 2</td>
<td>*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* 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
Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keep eye wide open while rinsing. Get medical attention immediately if irritation persists.

Skin Contact
Rinse skin with plenty of water. If irritation persists, call a doctor.

Inhalation
Move to fresh air. If breathing is affected, call a doctor.

Ingestion
Drink a glassful of water. Call a poison control center or doctor immediately. DO NOT induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects
Stinging and irritation of eyes.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed
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
Avoid contact with eyes.

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

Environmental precautions

Environmental Precautions
See Section 12 for additional ecological Information

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
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 eyes, skin, 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.

Incompatible Products
None known.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chemical Name</th>
<th>ACGIH TLV</th>
<th>OSHA PEL</th>
<th>NIOSH IDLH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Glycerin 56-81-5</td>
<td>TWA: 10 mg/m³ mist</td>
<td>TWA: 15 mg/m³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m³ mist, respirable fraction</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Ethanol 64-17-5</td>
<td>STEL: 1000 ppm</td>
<td>TWA: 1000 ppm</td>
<td>TWA: 1900 mg/m³, respirable fraction</td>
</tr>
<tr>
<td>Sodium lauryl sulfate 151-21-3</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
</tr>
<tr>
<td>Capryl/capryl oligoglucoside 68515-73-1</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
</tr>
<tr>
<td>Cocamine oxide 61788-90-7</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
</tr>
<tr>
<td>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
<td>None</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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. None required for consumer use.

Skin and Body Protection
- No special protective equipment required.

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.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Property</th>
<th>Values</th>
<th>Remarks/ Method</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Physical State</td>
<td>Viscous liquid</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Appearance</td>
<td>Clear</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Colour</td>
<td>Light blue</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Odour</td>
<td>Citrus, floral</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Odour Threshold</td>
<td>None known</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pH</td>
<td>7.5 - 8.5</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Melting/freezing point</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Boiling Point/Range</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Flash Point</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaporation rate</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Flammability (solid, gas)</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Flammability Limits in Air</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Upper flammability limit</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Lower flammability limit</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Vapour pressure</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Vapour density</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Specific Gravity</td>
<td>~1.0</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Water Solubility</td>
<td>Soluble in water.</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Solubility in other solvents</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Partition coefficient: n-octanol/water</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Autoignition temperature</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Decomposition temperature</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Kinematic viscosity</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Dynamic viscosity</td>
<td>~1200 cP</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Explosive Properties</td>
<td>Not explosive</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oxidizing Properties</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Other Information</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Softening Point</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>VOC Content (%)</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Particle Size</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
<tr>
<td>Particle Size Distribution</td>
<td>No data available</td>
<td>None known</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity
No data available.

Chemical stability
Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions
None known.

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 eye irritation.

Skin Contact
Prolonged contact may cause irritation.

Ingestion
Ingestion may cause irritation to mucous membranes and gastrointestinal irritation, nausea, vomiting, and diarrhea.

Component information

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chemical Name</th>
<th>Oral LD50</th>
<th>Dermal LD50</th>
<th>Inhalation LC50</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Glycerin 56-81-5</td>
<td>-</td>
<td>10 g/kg (Rabbit)</td>
<td>&gt;570 mg/m³ (Rat, 1 h)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ethanol 64-17-5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>125 mg/L (Rat, 4 h)</td>
</tr>
<tr>
<td>Sodium lauryl sulfate 151-21-3</td>
<td>1.3 g/kg (Rat)</td>
<td>0.58 g/kg (Rabbit)</td>
<td>&gt;3.9 g/m³ (Rat, 1 h)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Information on toxicological effects

Symptoms
May cause redness and tearing of the eyes.

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

Sensitization
No information available.

Mutagenic Effects
No information available.
Carcinogenicity

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen. Ethanol has been shown to be carcinogenic in long-term studies only when consumed as alcoholic beverage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chemical Name</th>
<th>ACGIH</th>
<th>IARC</th>
<th>NTP</th>
<th>OSHA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ethanol 64-17-5</td>
<td>A3</td>
<td>Group 1</td>
<td>Known</td>
<td>X</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IARC: (International Agency for Research on Cancer)
Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans
IARC (International Agency for Research on Cancer)
Group 1 - Carcinogenic to Humans
NTP (National Toxicology Program)
Known - Known 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

Chronic Toxicity
Contains a known or suspected carcinogen. Ethanol has been shown to be carcinogenic in long-term studies only when consumed as alcoholic beverage. Contains a known or suspected reproductive toxin. Ethanol has been shown to be a reproductive toxin only when consumed as an alcoholic beverage. May cause adverse effects on the bone marrow and blood-forming system. May cause adverse liver effects. Repeated abuse can have long-term health effects.

Target Organ Effects
Eyes, blood, central nervous system (CNS), liver, reproductive system, respiratory system.

Aspiration Hazard
No information available.

Numerical measures of toxicity

Product Information

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

ATEmix (oral)
7.3 g/kg
ATEmix (dermal)
10.9 g/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist)
50 mg/L

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity
Toxic to aquatic organisms. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and Degradability
No information available.

Bioaccumulation
No information available.

Other Adverse Effects
No information available.
13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

**Contaminated Packaging**
Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

<table>
<thead>
<tr>
<th>DOT</th>
<th>Not regulated</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TDG</td>
<td>Not regulated</td>
</tr>
<tr>
<td>ICAO</td>
<td>Not regulated</td>
</tr>
<tr>
<td>IATA</td>
<td>Not regulated</td>
</tr>
<tr>
<td>IMDG/IMO</td>
<td>Not regulated</td>
</tr>
</tbody>
</table>

15. REGULATORY INFORMATION

**Chemical Inventories**

<table>
<thead>
<tr>
<th>TSCA</th>
<th>All components of this product are either on the TSCA 8(b) Inventory or otherwise exempt from listing.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DSL/NDSL</td>
<td>All components are on the DSL or NDSL.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Canada Regulations**

<table>
<thead>
<tr>
<th>WHMIS Hazard Class</th>
<th>D2B  Toxic Materials</th>
</tr>
</thead>
</table>
16. OTHER INFORMATION

NFPA

<table>
<thead>
<tr>
<th>Health Hazard</th>
<th>Flammability</th>
<th>Instability</th>
<th>Physical and Chemical Hazards</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

HMIS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Health Hazard</th>
<th>Flammability</th>
<th>Physical Hazard</th>
<th>Personal Protection</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Preparation/Revision Date
January 5, 2015

Revision Date
February 20, 2018

Revision Note
Updated date

Reference
1077047/116313.003

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

Identificateur de produit
Nom du produit : Détergent à vaisselle Green Works® - dérivé de sources naturelles à 97 % - Water Lily™

Autres moyens d’identification

Synonymes : Aucun

Usage recommandé et restrictions d’utilisation du produit chimique
Usage recommandé : Détergent à vaisselle
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</th>
<th>Catégorie 2A</th>
</tr>
</thead>
</table>

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

#### Vue d'ensemble des procédures d'urgence

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mention d'avertissement</th>
<th>Avertissement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Provoque une sévère irritation des yeux</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Apparence</th>
<th>Transparent, bleu clair</th>
<th>État physique</th>
<th>Liquide visqueux</th>
<th>Odeur</th>
<th>Agrumes, florale</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Conseils de prudence - Prévention

Se laver les mains et toute peau exposée à fond après manutention
Porter une protection oculaire/faciale telle que des lunettes de sécurité.

### Conseils de prudence - Intervention

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.

### Conseils de prudence - Stockage

Aucun

### Conseils de prudence - Élimination

Aucun

### Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Aucune information disponible.

### Toxicité inconnue

9 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue.

### Autres informations

Toxique pour la vie aquatique.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

### Interactions avec d'autres produits chimiques

Aucune connue.
3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom chimique</th>
<th>CAS n°</th>
<th>% en poids</th>
<th>Secret commercial</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Laurylsulfate de sodium</td>
<td>151-21-3</td>
<td>7 - 15</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Oligoglucoside de caprylyle/capryle</td>
<td>68515-73-1</td>
<td>3 - 7</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Glycérine</td>
<td>56-81-5</td>
<td>1 - 5</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Oxyde de cocamine</td>
<td>61788-90-7</td>
<td>1 - 5</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d’alkyle de C₁₀ à C₁₆</td>
<td>110615-47-9</td>
<td>0,5 - 2</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>Éthanol</td>
<td>64-17-5</td>
<td>0,5 - 2</td>
<td>*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux
Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Contact avec les yeux
Rincer immédiatement avec une grande quantité d’eau, également sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Obtenir immédiatement des soins médicaux si l’irritation persiste.

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

Inhalation
Déplacer à l’air frais. Si la respiration est touchée, appeler un médecin.

Ingestion
Boire un verre d’eau. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. NE PAS provoquer de vomissements à moins d’en avoir reçu la directive d’un centre antipoison ou d’un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

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
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
Aucune information disponible

Données sur les risques d’explosion

Sensibilité à un choc mécanique
Aucun

Sensibilité à une décharge statique
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 DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d’urgence

Précautions individuelles
Éviter le contact avec les yeux.

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

Précautions relatives à l’environnement

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

Méthodes et matériaux pour l’isolation et le nettoyage

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

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 tout contact avec les yeux, la peau 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.

Produits incompatibles
Aucune connue.

8. CONTRÔLE DE L’EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l’exposition

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom chimique</th>
<th>ACGIH TLV</th>
<th>OSHA PEL</th>
<th>NIOSH IDLH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Glycérine</td>
<td>TWA : 10 mg/m³ pour un brouillard</td>
<td>TWA : 15 mg/m³ pour un brouillard, particules totales TWA : 5 mg/m³ pour un brouillard, fraction respirable</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Éthanol</td>
<td>STEL : 1 000 ppm</td>
<td>TWA : 1 000 ppm, TWA : 1 900 mg/m³</td>
<td>IDLH : 3 300 ppm 10 % LII TWA : 1 000 ppm TWA : 1 900 mg/m³</td>
</tr>
<tr>
<td>Laurylsulfate de sodium</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
</tr>
<tr>
<td>Oligoglucoside de caprylyle/capryle</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
</tr>
<tr>
<td>Oxyde de cocamine</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
</tr>
<tr>
<td>D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d’alkyle de C₁₀ à C₁₆</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
<td>Aucun</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<table>
<thead>
<tr>
<th>Propriété</th>
<th>Valeurs</th>
<th>Remarques / Méthode</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>État physique</strong></td>
<td>Liquid visqueux</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Apparence</strong></td>
<td>Transparent</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Couleur</strong></td>
<td>Bleu clair</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Odeur</strong></td>
<td>Agrumes, florale</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Seuil olfactif</strong></td>
<td>Aucune information</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Propriété</strong></td>
<td><strong>Valeurs</strong></td>
<td><strong>Remarques / Méthode</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>pH</td>
<td>7,5 - 8,5</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Point de fusion/point de congélation</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Point d’ébullition/domaine d’ébullition</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Point d’éclair</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Taux d’évaporation</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Inflammabilité (solide, gaz)</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Limites d’inflammabilité dans l’air</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Limite supérieure d’inflammabilité</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Limite inférieure d’inflammabilité</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Pression de vapeur</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Densité de vapeur</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Densité</td>
<td>~ 1,0</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Solubilité dans l’eau</td>
<td>Soluble dans l’eau.</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Solubilité dans d’autres solvants</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Coefficient de partage : n-octanol/eau</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Température d’auto-inflammation</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Température de décomposition</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Viscosité cinématique</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Viscosité dynamique</td>
<td>~ 1 200 cP</td>
<td>Aucune connue</td>
</tr>
<tr>
<td>Propriétés explosives</td>
<td>Non explosif</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Propriétés comburantes</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Autres informations</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Point de ramollissement</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teneur en COV (%)</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dimension de particules</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Distribution granulométrique</td>
<td>Aucune donnée disponible</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité
Aucune donnée disponible.

Stabilité chimique
Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses
Aucun connu.

Conditions à éviter
Aucune connue.

Matériaux incompatibles
Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux
Aucun connu.

11. DONNEES TOXICOLOGIQUES

Les voies d’exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation
Une exposition aux vapeurs ou à la bruine peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec les yeux
Peut causer une irritation des yeux.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom chimique</th>
<th>DL&lt;sub&gt;50&lt;/sub&gt; orale</th>
<th>DL&lt;sub&gt;50&lt;/sub&gt; cutanée</th>
<th>CL&lt;sub&gt;50&lt;/sub&gt; par inhalation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Glycérine</td>
<td>-</td>
<td>&gt; 10 g/kg (lapin)</td>
<td>&gt; 570 mg/m³ (rat, 1 h)</td>
</tr>
<tr>
<td>56-81-5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Éthanol</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>125 mg/l (rat, 4 h)</td>
</tr>
<tr>
<td>64-17-5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laurylsulfate de sodium</td>
<td>1,3 g/kg (rat)</td>
<td>0,58 g/kg (lapin)</td>
<td>&gt; 3,9 g/m³ (rat, 1 h)</td>
</tr>
<tr>
<td>151-21-3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes
Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux.

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
Aucune information disponible.
Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme étant cancérigène. Il a été démontré que l’éthanol est cancérigène lors d’études à long terme seulement lorsqu’il est consommé comme une boisson alcoolisée.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom chimique</th>
<th>ACGIH</th>
<th>CIRC</th>
<th>NTP</th>
<th>OSHA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Éthanol 64-17-5</td>
<td>A3</td>
<td>Groupe 1</td>
<td>Connu</td>
<td>X</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*CIRC* (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l’homme

*CIRC* (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l’homme

*NTP* (National Toxicology Program)

Connu - Cancérogène connu

*OSHA* (Occupational Safety and Health Administration - Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - du département du Travail américain)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible

Toxicité pour certains organes cibles

Aucune information disponible.

- exposition unique

Toxicité pour certains organes cibles

Aucune information disponible.

- exposition répétée

Toxicité chronique

Contient un carcinogène connu ou suspecté. Il a été démontré que l’éthanol est cancérigène lors d’études à long terme seulement lorsqu’il est consommé comme une boisson alcoolisée. Contient un agent toxique pour la reproduction connu ou suspecté. Il a été démontré que l’éthanol est une toxine pour la reproduction seulement lorsqu’il est consommé comme une boisson alcoolisée. Peut causer des effets indésirables sur la moelle osseuse et le système hématopoïétique. Peut causer des effets indésirables au foie. Un abus répété peut avoir des effets à long terme sur la santé.

Effets sur les organes cibles

Yeux, sang, système nerveux central (SNC), foie, appareil reproducteur, appareil respiratoire.

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH

**ETAmél (orale)**

7,3 g/kg

**ETAmél (cutanée)**

10,9 g/kg

**ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)**

50 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.
## 13. DONNÉES SUR L’ÉLIMINATION DU PRODUIT

**Méthodes d’élimination**
Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

**Récipients contaminés**
Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acronyme</th>
<th>Statut</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DOT</td>
<td>Non réglementé</td>
</tr>
<tr>
<td>TMD</td>
<td>Non réglementé</td>
</tr>
<tr>
<td>OACI</td>
<td>Non réglementé</td>
</tr>
<tr>
<td>IATA</td>
<td>Non réglementé</td>
</tr>
<tr>
<td>IMDG/OMI</td>
<td>Non réglementé</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Inventaire de produits chimiques**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acronyme</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TSCA</td>
<td>Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l’inventaire TSCA 8(b) ou sont autrement exempts d’inscription.</td>
</tr>
<tr>
<td>LIS/LES</td>
<td>Tous les composants sont inclus dans la LIS ou la LES.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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**
D2B Matières toxiques
### 16. AUTRES INFORMATIONS

<table>
<thead>
<tr>
<th>NFPA</th>
<th>Danger pour la santé</th>
<th>Inflammabilité</th>
<th>Instabilité</th>
<th>Propriétés physiques et chimiques</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>HMIS</th>
<th>Danger pour la santé</th>
<th>Inflammabilité</th>
<th>Danger physique</th>
<th>Protection individuelle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

**Préparation/Date de révision**
5 janvier 2015

**Date de révision**
20 Février 2018

**Note de révision**
Date mise à jour

**Référence**
1077047/116313.003

**Avis de non-responsabilité général**
A 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**