



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date New

Revision Number 0

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

Product identifier

Product Name Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally-Derived - Tangerine

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

Signal word	Warning
Hazard statements Causes serious eye irritation	
	
Appearance Clear, light orange	Physical State Viscous liquid
	Odour Mandarin, tangerine

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

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

* 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

Notes to Physician 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

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ mist	TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction	-
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm 10% LEL TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Sodium lauryl sulfate 151-21-3	None	None	None
Caprylyl/capryl oligoglucoside 68515-73-1	None	None	None
Cocamine oxide 61788-90-7	None	None	None
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9	None	None	None

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**Physical and Chemical Properties**

Physical State	Viscous liquid		
Appearance	Clear	Odour	Mandarin, tangerine
Colour	Light orange	Odour Threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
pH	7.5 - 8.5	None known
Melting/freezing point	No data available	None known
Boiling Point/Range	No data available	None known
Flash Point	No data available	None known
Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
Upper flammability limit	No data available	None known
Lower flammability limit	No data available	None known
Vapour pressure	No data available	None known
Vapour density	No data available	None known
Specific Gravity	~1.0	None known
Water Solubility	Soluble in water.	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	~1200 cP	None known
Explosive Properties	Not explosive	
Oxidizing Properties	No data available	

Other Information

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

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

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

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Glycerin 56-81-5	-	>10 g/kg (Rabbit)	>570 mg/m ³ (Rat, 1 h)
Ethanol 64-17-5	-	-	125 mg/L (Rat, 4 h)
Sodium lauryl sulfate 151-21-3	1.3 g/kg (Rat)	0.58 g/kg (Rabbit)	>3.9 g/m ³ (Rat, 1 h)

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.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

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**

No information available.

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

DOT Not regulated

TDG Not regulated

ICAO Not regulated

IATA Not regulated

IMDG/IMO Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION**Chemical Inventories**

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

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

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

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

Canada Regulations**WHMIS Hazard Class**

D2B Toxic Materials



16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazard 2	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
HMIS	Health Hazard 2	Flammability 0	Physical Hazard 0	Personal Protection A

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

Preparation/Revision Date January 5, 2015

Revision Date New

Revision Note New

Reference 1077041/116313.002

General Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

End of Safety Data Sheet



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 5 janvier 2015

Date de révision Nouvelle

Numéro de révision 0

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 98 % - Tangerine

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.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
----------------------------------------------	--------------

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

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mention d'avertissement	Avertissement
<p>Mentions de danger Provoque une sévère irritation des yeux</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>	<p>Apparence Transparent, légères orange État physique Liquide visqueux Odeur Mandarine, tangerine</p>

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

Nom chimique	CAS n°	% en poids	Secret commercial
Laurylsulfate de sodium	151-21-3	7 - 15	*
Oligoglucoside de caprylyle/capryle	68515-73-1	3 - 7	*
Glycérine	56-81-5	1 - 5	*
Oxyde de cocamine	61788-90-7	1 - 5	*
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle de C ₁₀ à C ₁₆	110615-47-9	0,5 - 2	*
Éthanol	64-17-5	0,5 - 2	*

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

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
Contact avec les yeux	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

Symptômes/effets les plus importants	Picotement et irritation des yeux.
---------------------------------------------	------------------------------------

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

Notes au médecin	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------------	------------------------------------

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

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 Aucune

Sensibilité à une décharge statique Aucune

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

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

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles Éviter le contact avec les yeux.

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

Précautions relatives à l'environnement

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

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glycérine 56-81-5	TWA : 10 mg/m ³ pour un brouillard	TWA : 15 mg/m ³ pour un brouillard, particules totales TWA : 5 mg/m ³ pour un brouillard, fraction respirable	-
Éthanol 64-17-5	STEL : 1 000 ppm	TWA : 1 000 ppm TWA : 1 900 mg/m ³	IDLH : 3 300 ppm 10 % LI TWA : 1 000 ppm TWA : 1 900 mg/m ³
Laurylsulfate de sodium 151-21-3	Aucune	Aucune	Aucune
Oligoglucoside de caprylyle/capryle 68515-73-1	Aucune	Aucune	Aucune
Oxyde de cocamine 61788-90-7	Aucune	Aucune	Aucune
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle de C ₁₀ à C ₁₆ 110615-47-9	Aucune	Aucune	Aucune

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

Contrôles d'ingénierie appropriés

Mesures d'ingénierie	Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation
----------------------	---------------------------------------------------------

Mesures de protection individuelle telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Aucune nécessaire pour une utilisation par le consommateur.
Protection de la peau et du corps	Aucun équipement de protection particulier requis.
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 adduction d'air à pression positive peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.
Mesures d'hygiène	Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Propriétés physiques et chimiques**

État physique	Liquide visqueux	Odeur	Mandarine, tangerine
Apparence	Transparent	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	Orange clair		

Propriété	Valeurs	Remarques / Méthode
pH	7,5 - 8,5	Aucune connue
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'ébullition/domaine d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité	~ 1,0	Aucune connue
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau.	Aucune connue
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité dynamique	~ 1 200 cP	Aucune connue
Propriétés explosives	Non explosif	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	
Autres informations		
Point de ramollissement	Aucune donnée disponible	
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible	
Dimension de particules	Aucune donnée disponible	
Distribution granulométrique	Aucune donnée disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune 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. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation

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

Contact avec les yeux

Peut 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

Nom chimique	DL ₅₀ orale	DL ₅₀ cutanée	CL ₅₀ par inhalation
Glycérine 56-81-5	-	> 10 g/kg (lapin)	> 570 mg/m ³ (rat, 1 h)
Éthanol 64-17-5	-	-	125 mg/l (rat, 4 h)
Laurylsulfate de sodium 151-21-3	1,3 g/kg (rat)	0,58 g/kg (lapin)	> 3,9 g/m ³ (rat, 1 h)

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

Peut causer une rougeur et un larmolement 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.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Éthanol 64-17-5	A3	Groupe 1	Connu	X

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 - exposition unique Aucune information disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée Aucune information disponible.

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**Écotoxicité**

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

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

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**Inventaire de produits chimiques**

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

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

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

Réglementation canadienne**Classe de dangers du SIMDUT**

D2B Matières toxiques



16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques - Protection individuelle A
<u>HMIS</u>	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 0	Danger physique 0	

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 Nouvelle

Note de révision Nouvelle

Référence 1077041/116313.002

Avis de non-responsabilité général

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

Fin de la fiche signalétique