

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
Issue date: 8/27/2024 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear
Product code : CAN004059

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Dishwashing Products / Hand Dishwashing Detergent

1.3. Supplier

Manufacturer
The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

Importer
The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON, L6W 4V3
Canada
T 1-905-595-8200

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

Skin corrosion/irritation, Category 2

Causes skin irritation.

Serious eye damage/eye irritation, Category 2A

Causes serious eye irritation.

Full text of H-statements: see section 16

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS CA labelling

Hazard pictograms (GHS CA)



Signal word (GHS CA)

: Warning

Hazard statements (GHS CA)

: Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.

Precautionary statements (GHS CA)

: Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.
Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection.
IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.
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 or attention.
Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label).

Supplementary information

: This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations.

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Sodium lauryl sulfate	Dodecyl sodium sulfate / Dodecyl sulfate, sodium / Dodecyl sulfate, sodium salt / Sodium dodecyl sulfate / Sodium dodecyl sulphate / Sodium lauryl sulphate / Sodium monododecyl sulfate / Sodium monolauryl sulfate / Sodium n-dodecyl sulfate / Sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt / Dodecyl sodium sulphate / Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1) / Carsonol SLS special / SODIUM LAURYL SULFATE / Dodecylsulphuric acid, sodium salt / Dodecyl sulphate sodium / Sodium dodecan-1-yl sulfate / Lauryl sodium sulphate / SLS	CAS-No.: 151-21-3	5 - 10
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Ethers, D-glucose, decyl octyl, oligomeric / D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric / D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides / Glucopon 220 surfactant / D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides / d-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides / Caprylyl/capryl glucoside / Decyl, octyl-poly-D-glucosides / CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE / Alkylpolyglycosid / Caprylyl/capryl oligoglucoside / D-Glucopyranose oligomer decyl octyl glycosides	CAS-No.: 68515-73-1	1 - 5

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Coco-glucoside / COCO-GLUCOSIDE / D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides / C10-16 Alkyl a(+b) D- mono and oligoglucopyranosides / C10-16 Alkyl-poly-D-glucosides / Poly(laurylglucoside)-7 / Alkylpolyglycoside, APG C10-16	CAS-No.: 110615-47-9	1 - 5
1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	Lauryldimethylamine oxide / N,N-Dimethyldodecylamine oxide / Dodecylamine, N,N-dimethyl-, N-oxide / Dodecyldimethylamine oxide / N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide / N,N-Dimethylauramine N-oxide / LAURAMINE OXIDE / Lauramine oxide / Ammonyx LO / C-12 Dimethyl amine oxide	CAS-No.: 1643-20-5	1 - 5

Comments : CANADA GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with the amended HPR as of April 2018.

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

First-aid measures after skin contact : IF ON SKIN: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.

First-aid measures after eye contact : 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 and attention.

First-aid measures after ingestion : Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

First-aid measures general : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Medical personnel should be made aware of substance(s) involved and take measures for self protection. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with skin and eyes. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation : Prolonged inhalation may be harmful.

Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation. Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.

Symptoms/effects after eye contact : Causes serious eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.

Symptoms/effects after ingestion : May cause stomach distress, nausea or vomiting.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Other medical advice or treatment : Symptoms may be delayed. Treat symptomatically.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media : Treat for surrounding material.

5.2. Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media : Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

Fire hazard : During fire, gases hazardous to health may be formed. In case of fire or explosion do not breathe fumes.
Explosion hazard : No direct explosion hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire : May include and are not limited to: oxides of carbon.

5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions : Move containers from fire area if it can be done without personal risk.
Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS. In the event of a significant spillage : Notify authorities if product enters sewers or public waters.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Clean contaminated surfaces with an excess of water.
Other information : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Avoid prolonged inhalation of vapours. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment. Handle and open container with care.
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:

Wear suitable gloves resistant to chemical penetration

Eye protection:

Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing. As required by employer code.

Respiratory protection:

Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Viscous liquid.
Colour	: Colourless
Odour	: Clean Soapy
Odour threshold	: No data available
pH	: 7.2 – 8
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Solubility	: Soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidising properties	: Not oxidising.
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	: The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	: Keep away from heat and direct sunlight. Do not mix with other chemicals.
Incompatible materials	: Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Sodium lauryl sulfate (151-21-3)	
LD50 oral rat	1288 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal rabbit	200 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LC50 Inhalation - Rat	> 3900 mg/m ³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	1288 mg/kg bodyweight
ATE CA (Dermal)	200 mg/kg bodyweight
ATE CA (dust,mist)	1.5 mg/l/4h

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)

Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation.
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization	: Skin sensitization: Not classified.
Germ cell mutagenicity	: Not classified

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

NOAEL (oral, rat, 90 days)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------	---

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)

NOAEL (oral, rat, 90 days)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------	--

Aspiration hazard	: Not classified
Likely routes of exposure	: Skin and eyes contact. Ingestion. Inhalation.
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes skin irritation. Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye irritation. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: See below for route-specific details.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified.
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified.

Sodium lauryl sulfate (151-21-3)

LC50 - Fish [1]	15 – 18.9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Fish [2]	8 – 12.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	1.8 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Other aquatic organisms [1]	11.1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algae [1]	53 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h - Algae [2]	53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h algae (3)	3.59 – 15.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Algae [1]	30 – 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algae [2]	117 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronic fish	≥ 1.357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

LC50 - Fish [1]	170 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
LC50 - Fish [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
EC50 72h - Algae [1]	27.22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algae [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)	
LC50 - Fish [1]	2.95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fish [2]	5.9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacea [1]	7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacea [2]	14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (1643-20-5)	
LC50 - Fish [1]	134 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

Sodium lauryl sulfate (151-21-3)	
BCF - Fish [1]	(will not bioconcentrate)
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.6

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Dispose of the material collected according to regulations.
Sewage disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations : Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling, disposal or collection.

SECTION 14: Transport information

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated for transport			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

14.6. Special precautions for user

TDG
Not regulated

DOT
Not regulated

IMDG
Not regulated

IATA
Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. National regulations

All components of this product are present on DSL
Product is compliant with CCCR regulatory guidelines.

SECTION 16: Other information

Issue date	: 08/27/2024
Other information	: For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.
	Reference Item: 116313-006-001.
	Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Safety Data Sheet

According to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

The information in the safety data sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)
Date d'émission: 2024-08-27 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear
Code du produit : CAN004059

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produits de lavage de la vaisselle / Détergent pour le lavage de la vaisselle à la main

1.3. Fournisseur

Fabricant
The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

Importateur
The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, ON, L6W 4V3
Canada
T 1-905-595-8200

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Medical Emergency: 1-800-446-1014; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Provoque une irritation cutanée
Provoque une sévère irritation des yeux

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Attention

Mentions de danger (GHS CA) : Provoque une irritation cutanée
Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS CA) : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
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 être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Informations complémentaires

Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).

: Cette FDS est conçue pour les employés en milieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations où il y a un plus grand potentiel d'exposition à grande échelle ou prolongée. Cette FDS ne s'applique pas à l'utilisation de nos produits par les consommateurs. Pour l'usage des consommateurs, tous les termes de précaution et de premiers soins sont fournis sur l'étiquette du produit conformément à la réglementation gouvernementale applicable.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Laurylsulfate de sodium	Laurylsulfate de sodium	n° CAS: 151-21-3	5 - 10
D-glucopyranose, oligomère, glycosides d'octyle d'octyle	Ethers, D-glucose, decyl octyl, oligomeric / D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric / D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides / Glucopon 220 surfactant / D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides / d-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides / Caprylyl/capryl glucoside / Decyl, octyl-poly-D-glucosides / CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE / Alkylpolyglycosid / Caprylyl/capryl oligoglucoside / D-Glucopyranose oligomer decyl octyl glycosides	n° CAS: 68515-73-1	1 - 5
D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides	Coco-glucoside / COCO-GLUCOSIDE / D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides / C10-16 Alkyl a(+b) D- mono and oligoglucopyranosides / C10-16 Alkyl-poly-D-glucosides / Poly(laurylglucoside)-7 / Alkylpolyglycoside, APG C10-16	n° CAS: 110615-47-9	1 - 5
D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides	Oxyde de diméthyllaurylamine	n° CAS: 1643-20-5	1 - 5

Remarques

: CANADA GHS: Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au HPR modifié d'avril 2018.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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 être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, demander à la personne de se pencher en avant. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Le personnel médical devrait être informé de la/des substance(s) concernée(s) afin de prendre des mesures de protection individuelle. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, un assèchement, un dégraissage et des gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. Traitement symptomatique.
----------------------------------	--

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: En fonction des matières environnantes.
--------------------------------	---

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait étendre l'incendie.
------------------------------------	--

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Sortez les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque personnel.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Tenir à l'écart le personnel non requis. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. En présence d'une quantité importante de produit déversé : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Arrêtez les fuites si cela vous est possible sans prendre de risque personnel. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.

Procédés de nettoyage : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.

Autres informations : Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer vapeurs. Ne pas goûter ni avaler. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES. Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Protection oculaire:
Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié. Conformément aux directives de votre employeur.
Protection des voies respiratoires:
Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide visqueux.
Couleur	: Colourless
Odeur	: Nettoyer Savonneux
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7,2 – 8
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Non oxydant.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Éviter la chaleur et le soleil direct. Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques.

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Matières incompatibles : Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux : Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Laurylsulfate de sodium (151-21-3)	
DL50 orale rat	1288 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanée lapin	200 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
CL50 Inhalation - Rat	> 3900 mg/m ³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	1288 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	200 mg/kg de poids corporel
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

D-glucopyranose, oligomère, glycosides d'octyle d'octyle (68515-73-1)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Sensibilisation cutanée: Non classé.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

D-glucopyranose, oligomère, glycosides d'octyle d'octyle (68515-73-1)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Danger par aspiration : Non classé

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Voies d'exposition possibles	: Contact avec la peau et les yeux. Ingestion. Inhalation.
Symptômes/effets après inhalation	: Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, un assèchement, un dégraissage et des gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	: Voir ci-dessous pour les détails spécifiques.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé.
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé.

Laurylsulfate de sodium (151-21-3)	
CL50 - Poissons [1]	15 – 18,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Poissons [2]	8 – 12,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	1,8 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 72h - Algues [1]	53 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h algae (3)	3,59 – 15,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Algues [1]	30 – 100 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algues [2]	117 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronique poisson	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

D-glucopyranose, oligomère, glycosides d'octyle d'octyle (68515-73-1)	
CL50 - Poissons [1]	170 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
CL50 - Poissons [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algues [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algues [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)	
CL50 - Poissons [1]	2,95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)	
CL50 - Poissons [2]	5,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustacés [2]	14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
D-glucopyranose oligomère, C10-16-alkyl glycosides (1643-20-5)	
CL50 - Poissons [1]	134 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Laurylsulfate de sodium (151-21-3)	
FBC - Poissons [1]	(will not bioconcentrate)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,6

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets	: Éliminez les matières collectées conformément à la réglementation.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination, recyclage ou ramassage.

SECTION 14: Informations relatives au transport

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

Green Works® Dishwashing Liquid - 98% Naturally Derived - Free & Clear

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.4. Groupe d'emballage			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TDG
Non réglementé

DOT
Non réglementé

IMDG
Non réglementé

IATA
Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Tous les composants de ce produit sont présents sur DSL
Le produit est conforme aux lignes directrices réglementaires du RPCCC.

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission	: 08-27-2024
Autres informations	: Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document. Article de référence: 116313-006-001. Préparé par: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

L'information contenue dans la fiche de données de sécurité a été rédigée en fonction des meilleures connaissances et de la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.