



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date February 20, 2018

Revision Number 1

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

Product identifier

Product Name Green Works® Bathroom Cleaner - 99% Naturally-Derived

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Bathroom spray cleaner

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, colourless	Physical State Thin liquid
	Odour Fresh lemon

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

2% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

No information available.

Interactions with Other Chemicals

Reacts with products that contain bleach to produce hazardous gases.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	Weight %	Trade Secret
Citric acid	77-92-9	1 - 5	*
Caprylyl/capryl oligoglucoside	68515-73-1	1 - 5	*

* 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	This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.
----------------------------	---

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	Thin liquid	Odour	Fresh lemon
Appearance	Clear	Odour Threshold	No information available
Colour	Colourless		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
pH	2 - 3	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	No data available	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

Reacts with products that contain bleach to produce hazardous gases.

Conditions to avoid

None known.

Incompatible materials

Products that contain bleach.

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.

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	Contains no ingredients listed as a carcinogen.
Reproductive Toxicity	No information available
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Chronic Toxicity	Carcinogenic potential is unknown.
Target Organ Effects	Respiratory system, eyes, gastrointestinal tract (GI).
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
Not applicable.

12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

No information available.

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

<u>DOT</u>	Not regulated
<u>TDG</u>	Not regulated
<u>ICAO</u>	Not regulated
<u>IATA</u>	Not regulated
<u>IMDG/IMO</u>	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

<u>NFPA</u>	Health Hazard 2	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
<u>HMIS</u>	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 February 20, 2018

Revision Note Updated date

Reference 1077028/124534.001

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 20 Février 2018

Numéro de révision 1

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

Identificateur de produit

Nom du produit Nettoyant pour salle de bain Green Works® - dérivé de sources naturelles à 99 %

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Nettoyant en aérosol pour salle de bain

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
Mentions de danger Provoque une sévère irritation des yeux	
	
Apparence Transparent, incolore	État physique Liquide fluide
	Odeur Citron frais

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 : Consulter un médecin

Conseils de prudence - Stockage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Aucune information disponible

Toxicité inconnue

2 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue.

Autres informations

Aucune information disponible.

Interactions avec d'autres produits chimiques

Réagit avec des produits qui contiennent du javellisant pour produire des gaz dangereux.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	CAS n°	% en poids	Secret commercial
Acide citrique	77-92-9	1 - 5	*
Oligoglucoside de caprylyle/capryle	68515-73-1	1 - 5	*

* 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 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

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	Conservé les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Produits incompatibles	Aucun connu.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition	Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation spécifiques à une région.
--	---

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 fluide	Odeur	Citron frais
Apparence	Transparent	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	Incolore		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques / Méthode</u>
pH	2 - 3	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	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Propriétés explosives	Non explosif	Aucune connue
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

Réagit avec des produits qui contiennent du javellisant pour produire des gaz dangereux.

Conditions à éviter

Aucune connue.

Matériaux incompatibles

Produits qui contiennent du javellisant.

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 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	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène.
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	Le potentiel cancérogène est inconnu.
Effets sur les organes cibles	Appareil respiratoire, yeux, tractus gastro-intestinal (GI).
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.
Sans objet.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucune information disponible.

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 20 Février 2018

Note de révision Date mise à jour

Référence 1077028/124534.001

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