

**Section 1: IDENTIFICATION****Product Name:** Simple Green® Safety Towels**Additional Names:****Manufacturer's Part Number:** \*Please refer to Section 16**Recommended Use:** Cleaner & Degreaser for water tolerant surfaces**Restrictions on Use:** Do not use on non-rinsable surfaces. Not for use on skin or body.**Company:** Sunshine Makers, Inc.  
15922 Pacific Coast Highway  
Huntington Beach, CA 92649 USA**Telephone:** 800-228-0709 • 562-795-6000 *Mon – Fri, 8am – 5pm PST***Fax:** 562-592-3830**Email:** [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)**Emergency Phone:** Chem-Tel 24-Hour Emergency Service: 800-255-3924**Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION****This product is considered hazardous (Eye Corrosive/Irritant – Category 2B) by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)**OSHA HCS 2012Label Elements**Signal Word:** Warning**Hazard Symbol(s)/Pictogram(s):** None required**Hazard Statements:**

H320 – Causes Eye Irritation

**Precautionary Statements:** None

P264 - Wash hands thoroughly after handling

P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical attention.

**Hazards Not Otherwise Classified (HNOC):** None**Other Information:** None Known**Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

<u>Ingredient</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Percent Range</u>
Water	7732-18-5	> 94.8%*
Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	< 1%*
Sodium Citrate	68-04-2	< 1%*
Tetrasodium <i>N,N</i> -bis(carboxymethyl)-L-glutamate	51981-21-6	< 1%*
Sodium Carbonate	497-19-8	< 1%*
Citric Acid	77-92-9	< 1%*
Isothiazolinone mixture	55965-84-9	< 0.2%*

\*specific percentages of composition are being withheld as a trade secret

**Section 4: FIRST-AID MEASURES****Inhalation:** Not expected to cause respiratory irritation. If adverse effect occurs, move to fresh air.**Skin Contact:** Not expected to cause skin irritation. If adverse effect occurs, rinse skin with water.**Eye Contact:** Causes Eye Irritation. 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 attention.**Ingestion:** May cause upset stomach. Drink plenty of water to dilute. See section 11.**Most Important Symptoms/Effects, Acute and Delayed:** None known.**Indication of Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed, if necessary:** Treat symptomatically

**Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Suitable & Unsuitable Extinguishing Media:** Use Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or “alcohol” foam. Avoid high volume jet water.  
**Specific Hazards Arising from Chemical:** In event of fire, fire created carbon oxides may be formed.  
**Special Protective Actions for Fire-Fighters:** Wear positive pressure self-contained breathing apparatus; Wear full protective clothing.

*This product is non-flammable. See Section 9 for Physical Properties.*

**Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:** *For non-emergency and emergency personnel:* See section 8 – personal protection. Avoid eye contact. Use safety goggles.

**Environmental Precautions:** Do not allow into open waterways and ground water systems.

**Methods and Materials for Containment and Clean Up:** Dike or soak up with inert absorbent material. See section 13 for disposal considerations.

**Section 7: HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for Safe Handling:** Ensure adequate ventilation. Keep out of reach of children. Keep away from heat, sparks, open flame and direct sunlight. Do not pierce any part of the container. Do not mix or contaminate with any other chemical. Do not eat, drink or smoke while using this product.

**Conditions for Safe Storage including Incompatibilities:** Keep container tightly closed. Keep in cool dry area. Avoid prolonged exposure to sunlight. Do not store at temperatures above 109°F (42.7°C). If separation occurs, mix the product for reconstitution.

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

**Exposure Limit Values:** No components listed with TWA or STEL values under OSHA or ACGIH.

**Appropriate Engineering Controls:** Showers, eyewash stations, ventilation systems

**Individual Protection Measures / Personal Protective Equipment (PPE)**

**Eye Contact:** Use protective glasses or safety goggles if splashing or spray-back is likely.  
**Respiratory:** Use in well ventilated areas or local exhaust ventilations when cleaning small spaces.  
**Skin Contact:** Use protective gloves (any material) when used for prolonged periods or dermally sensitive.  
**General Hygiene Considerations:** Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

**Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

<b>Appearance:</b> Colorless liquid on white polypropylene substrate	<b>Partition Coefficient: n-octanol/water:</b> Not determined
<b>Odor:</b> No added odor	<b>Autoignition Temperature:</b> Non-flammable
<b>Odor Threshold:</b> Not determined	<b>Decomposition Temperature:</b> 109°F
<b>pH:</b> 8.5 – 9.5	<b>Viscosity:</b> Fluid is like water
<b>Freezing Point:</b> 0°C (32°F)	<b>Specific Gravity:</b> 1.01 – 1.03
<b>Boiling Point &amp; Range:</b> 101°C (213.8°F)	<b>VOCs:</b> **Water & fragrance exemption in calculation
<b>Flash Point:</b> Not applicable	SCAQMD 304-91 / EPA 24: Not tested
<b>Evaporation Rate:</b> Not determined	CARB Method 310**: <0.5 g/L <0.004 lb/gal <0.05%
<b>Flammability (solid, gas):</b> Not applicable	SCAQMD Method 313: Not tested
<b>Upper/Lower Flammability or Explosive Limits:</b> Not applicable	<b>VOC Composite Partial Pressure:</b> Not determined
<b>Vapor Pressure:</b> Not determined	<b>Relative Density:</b> 8.42 – 8.53 lb/gal
<b>Vapor Density:</b> Not determined	<b>Solubility:</b> 100% for fluid only

**Section 10: STABILITY AND REACTIVITY**

<b>Reactivity:</b>	Non-reactive.
<b>Chemical Stability:</b>	Stable under normal conditions 70°F (21°C) and 14.7 psig (760 mmHg).
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	None known.
<b>Conditions to Avoid:</b>	Excessive heat or cold.
<b>Incompatible Materials:</b>	Do not mix with oxidizers, acids, bathroom cleaners, or disinfecting agents.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	Normal products of combustion - CO, CO <sub>2</sub> .

**Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Inhalation -	Overexposure may cause headache.
	Skin Contact -	Not expected to cause irritation, repeated contact may cause dry skin.
	Eye Contact -	Causes eye irritation.
	Ingestion -	May cause upset stomach.

*Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from short term exposure:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from long term exposure:* headache, dry skin, or skin irritation may occur.

*Interactive effects:* Not known.

Numerical Measures of Toxicity

<b>Acute Toxicity:</b>	Oral LD <sub>50</sub> (rat)	> 5 g/kg body weight
	Dermal LD <sub>50</sub> (rabbit)	> 5 g/kg body weight

*Calculated via OSHA HCS 2012 / Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

<b>Skin Corrosion/Irritation:</b>	No ingredients trigger or classify under this category.
<b>Eye Damage/Irritation:</b>	Causes eye irritation (GHS 2B)
<b>Germ Cell Mutagenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Carcinogenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Reproductive Toxicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Single Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Repeated Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Aspiration Hazard:</b>	Mixture does not classify under this category.

**Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

<b>Ecotoxicity:</b>	Volume of ingredients used does not trigger toxicity classifications under the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
<b>Aquatic:</b>	Based on similar formulations, Aquatic Toxicity of fluid is expected to be ≥100 mg/L
<b>Terrestrial:</b>	Not tested on finished formulation.
<b>Persistence and Degradability:</b>	Based on similar formulations, fluid is expected to be Readily Biodegradable
<b>Bioaccumulative Potential:</b>	No data available.
<b>Mobility in Soil:</b>	No data available.
<b>Other Adverse Effects:</b>	No data available.

**Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Unused or Used wipes:** May be considered hazardous in your area depending on usage and tonnage of disposal – check with local, regional, and or national regulations for appropriate methods of disposal.

**Empty Containers:** May be offered for recycling.

Never dispose of used degreasing rinsates into lakes, streams, and open bodies of water or storm drains.

**Section 14: TRANSPORT INFORMATION**

**U.N. Number:** Not applicable **U.N. Proper Shipping Name:** Cleaning Compound, Liquid NOI  
**Transport Hazard Class(es):** Not applicable **NMFC Number:** 48580-3  
**Packing Group:** Not applicable **Class:** 55  
**Environmental Hazards:** Marine Pollutant - NO  
**Transport in Bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code):** Unknown.  
**Special precautions which user needs to be aware of/comply with, in connection with transport or conveyance either within or outside their premises:** None known.  
**U.S. (DOT) / Canadian TDG:** Not Regulated for shipping. **ICAO/ IATA:** Not classified as Hazardous  
**IMO / IDMG:** Not classified as Hazardous **ADR/RID:** Not classified as Hazardous

**Section 15: REGULATORY INFORMATION**

**All components are listed on:** TSCA and DSL Inventory.  
**SARA Title III:** Sections 311/312 Hazard Categories – Not applicable.  
 Sections 313 Superfunds Amendments and Reauthorizations Act of 1986 – Not applicable.  
 Sections 302 – Not applicable.

**Clean Air Act (CAA):** Not applicable  
**Clean Water Act (CWA):** Not applicable

**State Right To Know Lists:** No ingredients listed  
**California Proposition 65:** No ingredients listed

**Texas ESL:**

Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	60 µg/m <sup>3</sup> long term	600 µg/m <sup>3</sup> short term
Sodium Citrate	68-04-2	5 µg/m <sup>3</sup> long term	50 µg/m <sup>3</sup> short term
Sodium Carbonate	497-19-8	5 µg/m <sup>3</sup> long term	50 µg/m <sup>3</sup> short term
Citric Acid	77-92-9	10 µg/m <sup>3</sup> long term	100 µg/m <sup>3</sup> short term

**Section 16: OTHER INFORMATION**

Size	UPC
1 count	043318000287
5 count	043318000362
5 count	043318001819
75 count	043318000119
75 count	043318133510

USA items listed only. Not all items listed. USA items may not be valid for international sale.

**NFPA:**  
 Health – Eye irritant **Stability – Stable**  
 Flammability – Non-flammable **Special - None**



**Acronyms**  
 NTP National Toxicology Program IARC International Agency for Research on Cancer  
 OSHA Occupational Safety and Health Administration CPSC Consumer Product Safety Commission  
 TSCA Toxic Substances Control Act DSL Domestic Substances List

**Prepared / Revised By:** Sunshine Makers, Inc., Regulatory Department.  
**This SDS has been revised in the following sections:** Update to restrictions on use.

**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 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.

## Section 1: IDENTIFICATION

**Product Name:** Simple Green® Safety Towels

**Additional Names:**

**Manufacturer's Part Number:** \*Please refer to Section 16

**Recommended Use:** Cleaner & Degreaser for water tolerant surfaces.

**Restrictions on Use:** Do not use on non-rinsable surfaces.

**Company:** Sunshine Makers, Inc.  
300-840 6 Ave SW  
Calgary, AB T2P 3E Canada

**Telephone:** 587-393-2801 Mon – Fri, 8am – 5pm PST

**Fax:** 562-592-3830

**Email:** [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)

**Emergency Phone:** Chem-Tel 24-Hour Emergency Service: 800-255-3924

## Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

This product is not classified as hazardous (Eyecorrosive/Irritant – Category 2B) under Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015).

### WHMIS 2015

#### Label Elements

**Signal Word:** Warning

**Hazard Symbol(s)/Pictogram(s):** None required

#### **Hazard Statements:**

H320 – Causes Eye Irritation

#### **Precautionary Statements:**

P264 - Wash hands thoroughly after handling

P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical attention.

**Hazards Not Otherwise Classified (HNOC):** None

**Other Information:** None Known

## Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Ingredient</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Percent Range</u>
Water	7732-18-5	> 94.8%*
Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	< 5%*
Sodium Citrate	68-04-2	< 1%*
Tetrasodium N,N-bis(carboxymethyl)-L-glutamate	51981-21-6	< 1%*
Sodium Carbonate	497-19-8	< 1%*
Citric Acid	77-92-9	< 1%*
Isothiazolinone mixture	55965-84-9	< 0.2%*

\*specific percentages of composition are being withheld as a trade secret

## Section 4: FIRST-AID MEASURES

**Inhalation:** Not expected to cause respiratory irritation. If adverse effect occurs, move to fresh air.  
**Skin Contact:** Not expected to cause skin irritation. If adverse effect occurs, rinse skin with water.  
**Eye Contact:** Not expected to cause eye irritation. If adverse effect occurs, flush eyes with water.  
**Ingestion:** May cause upset stomach. Drink plenty of water to dilute. See section 11.

**Most Important Symptoms/Effects, Acute and Delayed:** None known.

**Indication of Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed, if necessary:** Treat symptomatically

## Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable & Unsuitable Extinguishing Media:** Use Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or "alcohol" foam. Avoid high volume jet water.  
**Specific Hazards Arising from Chemical:** In event of fire, fire created carbon oxides may be formed.  
**Special Protective Actions for Fire-Fighters:** Wear positive pressure self-contained breathing apparatus; Wear full protective clothing.

*This product is non-flammable. See Section 9 for Physical Properties.*

## Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:

*For non-emergency and emergency personnel:* See section 8 – personal protection. Avoid eye contact. Safety goggles suggested.

**Environmental Precautions:** Do not allow into open waterways and ground water systems.

**Methods and Materials for Containment and Clean Up:** Dike or soak up with inert absorbent material. See section 13 for disposal considerations.

## Section 7: HANDLING AND STORAGE

**Precautions for Safe Handling:** Ensure adequate ventilation. Keep out of reach of children. Keep away from heat, sparks, open flame and direct sunlight. Do not pierce any part of the container. Do not mix or contaminate with any other chemical. Do not eat, drink or smoke while using this product.

**Conditions for Safe Storage including Incompatibilities:** Keep container tightly closed. Keep in cool dry area. Avoid prolonged exposure to sunlight. Do not store at temperatures above 109°F (42.7°C) or freezing temperatures.

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Exposure Limit Values:** No components listed with TWA or STEL values.

**Appropriate Engineering Controls:** Showers, eyewash stations, ventilation systems

### Individual Protection Measures / Personal Protective Equipment (PPE)

**Eye Contact:** Use protective glasses or safety goggles if splashing or spray-back is likely.  
**Respiratory:** Use in well ventilated areas or local exhaust ventilations when cleaning small spaces.  
**Skin Contact:** Use protective gloves (any material) when used for prolonged periods or dermally sensitive.  
**General Hygiene Considerations:** Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

**Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

<b>Appearance:</b>	Colorless liquid on white polypropylene substrate	<b>Partition Coefficient: n-octanol/water:</b>	Not determined
<b>Odour:</b>	No added odor.	<b>Autoignition Temperature:</b>	Non-flammable
<b>Odour Threshold:</b>	Not determined	<b>Decomposition Temperature:</b>	109°F
<b>pH:</b>	8.5 – 9.5	<b>Viscosity:</b>	Fluid is like water
<b>Freezing Point:</b>	0°C (32°F)	<b>Specific Gravity:</b>	1.01 – 1.03
<b>Boiling Point &amp; Range:</b>	101°C (213.8°F)	<b>VOCs:</b>	**Water & fragrance exemption in calculation
<b>Flash Point:</b>	Not applicable	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Not tested
<b>Evaporation Rate:</b>	Not determined	CARB Method 310**:	< 0.5 g/L < 0.004 lb/gal < 0.05%
<b>Flammability (solid, gas):</b>	Not applicable	SCAQMD Method 313:	Not tested
<b>Upper/Lower Flammability or Explosive Limits:</b>	Not applicable	<b>VOC Composite Partial Pressure:</b>	Not determined
<b>Vapor Pressure:</b>	Not determined	<b>Relative Density:</b>	8.42 – 8.59 lb/gal
<b>Vapor Density:</b>	Not determined	<b>Solubility:</b>	100% for fluid only

**Section 10: STABILITY AND REACTIVITY**

<b>Reactivity:</b>	Non-reactive.
<b>Chemical Stability:</b>	Stable under normal conditions 70°F (21°C) and 14.7 psig (760 mmHg).
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	None known.
<b>Conditions to Avoid:</b>	Excessive heat or cold.
<b>Incompatible Materials:</b>	Do not mix with oxidizers, acids, bathroom cleaners, or disinfecting agents.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	Normal products of combustion - CO, CO <sub>2</sub> .

**Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Inhalation -	Overexposure may cause headache.
	Skin Contact -	Not expected to cause irritation, repeated contact may cause dry skin.
	Eye Contact -	Causes eye irritation.
	Ingestion -	May cause upset stomach.

*Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from short term exposure:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from long term exposure:* headache, dry skin, or skin irritation may occur.

*Interactive effects:* Not known.

Numerical Measures of Toxicity

<b>Acute Toxicity:</b>	Oral LD <sub>50</sub> (rat)	> 5 g/kg body weight
	Dermal LD <sub>50</sub> (rabbit)	> 5 g/kg body weight

*Calculated via OSHA HCS 2012 / Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

<b>Skin Corrosion/Irritation:</b>	No ingredients trigger or classify under this category.
<b>Eye Damage/Irritation:</b>	Causes eye irritation (GHS 2B).
<b>Germ Cell Mutagenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Carcinogenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Reproductive Toxicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Single Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Repeated Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Aspiration Hazard:</b>	Mixture does not classify under this category.

## Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity:** Volume of ingredients used does not trigger toxicity classifications under the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

**Aquatic:** Based on similar formulations, Aquatic Toxicity of fluid is expected to be  $\geq 100$  mg/L

**Terrestrial:** Not tested on finished formulation.

**Persistence and Degradability:** Based on similar formulations, fluid is expected to be readily biodegradable.

**Bioaccumulative Potential:** No data available.

**Mobility in Soil:** No data available.

**Other Adverse Effects:** No data available.

## Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Unused or Used wipes:** May be considered hazardous in your area depending on usage and tonnage of disposal – check with local, regional, and or national regulations for appropriate methods of disposal.

**Empty Containers:** May be offered for recycling.

Never dispose of used degreasing rinsates into lakes, streams, and open bodies of water or storm drains.

## Section 14: TRANSPORT INFORMATION

**U.N. Number:** Not applicable **U.N. Proper Shipping Name:** Cleaning Compound, Liquid NOI

**Transport Hazard Class(es):** Not applicable

**Packing Group:** Not applicable

**Environmental Hazards:** Marine Pollutant - NO

**Transport in Bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code):** Unknown.

**Special precautions which user needs to be aware of/comply with, in connection with transport or conveyance either within or outside their premises:** None known.

**U.S. (DOT) / Canadian TDG:** Not Regulated for shipping.

**IMO / IDMG:** Not classified as Hazardous

**ICAO/ IATA:** Not classified as Hazardous

**ADR/RID:** Not classified as Hazardous

## Section 15: REGULATORY INFORMATION

**All components are listed on:** DSL Inventory.

**Toxic Substances List – Schedule 1 – CEPA:** Nothing listed

**NPRI Inventory:** Nothing listed

## Section 16: OTHER INFORMATION

<b>Size</b>	<b>Part Number</b>	<b>UPC</b>
5 count, single	3800000113322 & 3870000113322	043318000362
5 count, 10 per case	3800001013322	043318001819
5 count, 50 per case	3810005013322	043318000362
75 count	3800000113351	043318000119
75 count, 6 per case	13351 & 3810000613351	043318133510 & 043318000119

Canadian items listed only. Not all items listed. Items may not be valid for international sale.



Safety Data Sheet: **Simple Green® Safety Towels**  
Fiche signalétique: **Serviettes De Sécurité Simple Green®**



Version No. 13351-17A  
N° de version : 13351-17A

Issue Date: April 28, 2017  
Date du parution : 1 avril 2017

Supersedes Date: April 1, 2016  
Remplace la parution du : 1 avril 2016

HPR (WHMIS 2015)  
HPR (SIMDUT 2015)

## Section 16: OTHER INFORMATION - suite

### NFPA:

Health – eye irritant

Flammability – Non-flammable

Stability – Stable

Special - None



### Acronyms

IARC International Agency for Research on Cancer

CEPA Canadian Environmental Protection Act

DSL

Domestic Substances List

NPRI

National Pollutant Release Inventory

**Prepared / Revised By:** Sunshine Makers, Inc., Regulatory Department.

**Revision Date:** April 28, 2017

**This SDS has been revised in the following sections:** Merging English & French documents into one

**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 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.

Safety Data Sheet: **Simple Green® Safety Towels**



Fiche signalétique: **Serviettes De Sécurité Simple Green®**

Version No. 13351-17A

Issue Date: April 28, 2017

Supersedes Date: April 1, 2016

HPR (WHMIS 2015)

N° de version : 13351-17A

Date de parution : 1 avril 2017

Remplace la parution du : 1 avril 2016

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 1: IDENTIFICATION

**Nom du produit :** Simple Green® Safety Towels

**Autres noms :** Serviettes de Sécurité Simple Green®

**Numéro de pièce du fabricant :** \*Veuillez consulter la Section 16

**Utilisation recommandée :** Nettoyant et dégraissant pour les surfaces résistantes à l'eau.

**Restrictions d'utilisation :** Ne pas utiliser sur des surfaces non rincés.

**Entreprise :** Sunshine Makers, Inc.  
300-840 6 Ave SW  
Calgary, AB T2P 3E Canada

**Téléphone :** 587-393-2801 Lun – Ven, 8 h à 17 h HNP

**Télec. :** 562-592-3830

**Courriel :** [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)

**N° de téléphone d'urgence :** Service d'urgence 24 heures sur 24 de Chem-Tel : 800-255-3924

## Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est classé comme dangereux (yeux Corrosif / irritant - Catégorie 2B) dans le cadre du Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015).

SIMDUT 2015

Éléments de l'étiquette

**Mot indicateur :** avertissement

**Symboles/pictogrammes de danger :** Aucun requis

**Déclarations de danger :**

H320 - Provoque une irritation des yeux

**Mises en garde :**

P264 - Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P305 + P351 + P338 - SI DANS LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin / attention.

**Dangers non classés ailleurs (HNOC) :** Aucun

**Autres renseignements :** Aucun connu.

## Section 3: COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Gamme de pourcentage</u>
Eau	7732-18-5	> 94.8%*
Alcool éthoxylé	68439-46-3	< 5%*
Citrate de sodium	68-04-2	< 1%*
Tétrasodium N, N-bis (carboxyméthyl ) -L- glutamate	51981-21-6	< 1%*
Le carbonate de sodium	497-19-8	< 1%*
Acide citrique	77-92-9	< 1%*
Senteur	Mélange exclusif	< 1%*

\*des pourcentages précis de composition ne sont pas divulgués puisqu'il s'agit de secret commercial

## Section 4: PREMIERS SOINS

**Inhalation :** Ne devrait pas causer une irritation respiratoire. Si l'effet indésirable se produit, déplacer à l'air frais.  
**Contact cutané :** Ne devrait pas causer une irritation de la peau. Si effet indésirable se produit, rincer la peau avec de l'eau.  
**Contact oculaire :** Ne devrait pas causer une irritation des yeux. Si l'effet indésirable se produit, rincer les yeux avec de l'eau.  
**Ingestion :** Peut causer des maux d'estomac. Buvez beaucoup d'eau pour diluer. Voir la section 11.

**Les symptômes/effets les plus importants, aigus et différés :** Aucun connu.

**Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers requis, si nécessaire :** Traitement symptomatique

## Section 5: MESURES EN CAS D'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés et inappropriés :** Utiliser des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'"alcool". Éviter les jets d'eau à grand volume.  
**Dangers spécifiques provenant de produits chimiques :** En cas d'incendie, un feu créé par les oxydes de carbone et les oxydes de phosphore peut se former.  
**Mesures spéciales de protection pour les pompiers :** Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive; porter des vêtements de protection complets.

*Ce produit n'est pas inflammable. Consulter la Section 9 pour les propriétés physiques.*

## Section 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** *Pour le personnel autre que d'urgence et pour les secouristes :* Consulter la Section 8 - Protection individuelle. Éviter le contact avec les yeux. *Le port de lunettes de protection est suggéré si des éclaboussures ou des émanations sont susceptibles de se produire.*

**Précautions environnementales :** Ne pas faire déverser dans les plans d'eau libres et les systèmes d'eau souterraine.

**Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :** Effectuer une digue ou imbiber avec une matière absorbante inerte. Consulter la Section 13 pour l'élimination.

## Section 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Précautions pour une manipulation sécuritaire :** Utiliser dans un endroit bien aéré. Garder hors de la portée des enfants. Garder éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des rayons directs du soleil. Ne pas perforer le contenant. Ne pas mélanger ou contaminer avec tout autre produit chimique. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

**Conditions de rangement sécuritaire, y compris Incompatibilités :** Garder le contenant bien fermé. Garder dans un endroit frais et sec. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 42,7°C (109°F).

## Section 8: MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

**Valeurs de limite d'exposition :** Aucun composant avec des valeurs TWA ou STEL n'est mentionné.

**Contrôles techniques appropriés :** Douches, bassins oculaires, systèmes de ventilation

**Mesures de protection individuelle/équipement de protection individuelle (EPI)**

**Contact oculaire :** Utiliser des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité en cas de contact possible par éclaboussures ou pulvérisation.

**Section 8: MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE - suite**

- Contact respiratoire : Utiliser dans des zones bien ventilées ou avec une ventilation d'échappement locale lors du nettoyage de petits espaces.
- Contact cutané : Utiliser des gants de protection (tout matériau) lorsque le produit est utilisé pendant des périodes prolongées ou en cas de sensibilité cutanée.
- Considérations d'hygiène générale : Se laver soigneusement après la manipulation et avant de manger ou de boire.

**Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Apparence :</b>	Liquide incolore sur un substrat de polypropylène blanc	<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau :</b>	Non déterminé
<b>Odeur :</b>	Aucune odeur ajouté	<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Ininflammable
<b>Seuil d'odeur :</b>	Non déterminé	<b>Température de décomposition :</b>	109 °F
<b>pH:</b>	8,5 à 9,5	<b>Viscosité :</b>	Semblable à celle de l'eau
<b>Point de congélation:</b>	0°C (32°F)	<b>Densité :</b>	1,01 à 1,03
<b>Point et gamme d'ébullition:</b>	101°C (213.8°F)	<b>COV:</b>	**Exemption de l'eau et de l'odeur dans les calculs
<b>Point d'éclair:</b>	> 212°F	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Non testé
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé	Méthode CARB 310** :	<0,5 g/L < 0,004 lb/gal < 0,05%
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Sans objet	Méthode SCAQMD 313 :	Non testé
<b>Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :</b>	Sans objet	<b>Pression partielle mixte COV :</b>	Non déterminé
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé	<b>Densité relative:</b>	8,42 à 8,59 lb/gal
<b>Densité de vapeur :</b>	Non déterminé	<b>Solubilité :</b>	100 % pour le fluide uniquement

**Section 10: STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

- Réactivité :** Non réactif
- Stabilité chimique :** Stable dans des conditions normales à 21°C (70°F) et 760 mm Hg (14.7 psig).
- Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune connue.
- Situations à éviter :** Chaleur ou froid excessif.
- Matières incompatibles :** Ne pas mélanger avec des oxydants, acides, nettoyants de salle de bain ou des agents de désinfection.
- Produits de décomposition dangereux :** Produits normaux de combustion - CO, CO<sub>2</sub>.

**Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

- Voies d'exposition probables :**
- |                    |   |
|--------------------|---|
| Inhalation -       | La surexposition peut causer des maux de tête.  |
| Contact cutané -   | Ne devrait pas provoquer une irritation, un contact répété peut causer la peau sèche. |
| Contact oculaire - | provoque une irritation des yeux  |
| Ingestion -        | Peut causer des maux d'estomac.   |

*Symptômes reliés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques : aucun symptôme prévu dans des conditions d'utilisation type.*

*Effets différés et immédiats et(ou) effets chroniques provenant d'une exposition à court terme : aucun symptôme attendu dans des conditions d'utilisation type.*

*Effets différés et immédiats et(ou) effets chroniques provenant d'une exposition à long terme : Des maux de tête, de la peau sèche, ou une irritation de la peau peuvent se produire.*

*Effets interactifs : Aucun connu.*

**Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE - suite**Mesures numériques de la toxicité

**Toxicité aiguë :** DL<sub>50</sub> orale (rat) > 5 g/kg de poids corporel  
 DL<sub>50</sub> dermique (lapin) > 5 g/kg de poids corporel

*Calculé via OSHA HCS 2012 / Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques*

**Corrosion/irritation cutanée :** Aucun ingrédient déclencheur ou classer dans cette catégorie .  
**Lésion/irritation oculaire :** Provoque une irritation des yeux (GHS 2B) .  
**Mutagenicité des cellules germinales :** Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.  
**Cancérogénicité :** Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.  
**Toxicité pour la reproduction :** Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.  
**Exposition STOT unique :** Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.  
**Exposition STOT répétée :** Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.  
**Danger d'aspiration :** Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

**Section 12: INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT**

**Écotoxicité :** Le volume des ingrédients ne s'applique pas aux classifications de toxicité en vertu du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

**Usage aquatique :** Sur la base des formulations similaires, la toxicité aquatique du liquide devrait être  $\geq 100$  mg / L

**Usage terrestre :** Non testé sur la formulation du produit fini.

**Persistence et dégradabilité :** Basé sur des formulations similaires, le liquide devrait être facilement biodégradable.  
**Potentiel de bioaccumulation :** Aucune donnée disponible.  
**Mobilité dans le sol :** Aucune donnée disponible.  
**Autres effets nuisibles :** Aucune donnée disponible.

**Section 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Liquide utilisé ou non :** Peut être considéré comme dangereux dans votre région selon l'utilisation et le tonnage d'élimination - vérifier avec les réglementations locales, régionales et nationales relativement aux méthodes appropriées d'élimination.

**Contenants vides :** Peut être offert pour le recyclage.

Ne jamais jeter les produits de rinçage de dégraissage dans les lacs, les cours d'eau, les plans d'eau à l'air libre ou les collecteurs d'eaux pluviales.

**Section 14: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**

**ONU Numéro :** N'est pas applicable  
**ONU Nom de transport approprié :** Cleaning Compound, Liquid NOI  
**Classes de risques reliés au transport :** N'est pas applicable  
**Groupe d'emballage :** N'est pas applicable  
**Risques environnementaux :** Polluant Marin - NO  
**Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la Convention Marpol 73/78 et Recueil IBC) :** Inconnu  
**Précautions particulières que l'utilisateur doit connaître/respecter, dans le cadre du transport ou du transport à l'intérieur ou à l'extérieur de leurs sites :** Aucune connue.

**U.S. (DOT) / Canadian TDG:** Non réglementé pour le transport.  
**IMO / IDMG:** Non classifié comme dangereux.

**ICAO/ IATA:** Non classifié comme dangereux.  
**ADR/RID:** Non classifié comme dangereux.

Safety Data Sheet: **Simple Green® Safety Towels**  
Fiche signalétique: **Serviettes De Sécurité Simple Green®**



Version No. 13351-17A  
N° de version : 13351-17A

Issue Date: April 28, 2017  
Date du parution : 1 avril 2017

Supersedes Date: April 1, 2016  
Remplace la parution du : 1 avril 2016

HPR (WHMIS 2015)  
HPR (SIMDUT 2015)

## Section 15: INFORMATIONS RELATIVES AUX RÈGLEMENTATIONS

**Tous les composants figurent sur :** L'inventaire de TSCA et DSL

**Liste de substances toxiques – Annexe 1 – CEPA :** Non  
**Inventaire NPRI :** Non

## Section 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

<b>Format</b>	<b>Numéro d'article</b>	<b>CUP</b>
conteneur de 5 lingettes	3800000113322 & 3870000113322	043318000362
conteneur de 5 lingettes, 10 par cas	3800001013322	043318001819
conteneur de 5 lingettes, 50 par cas	3810005013322	043318000362
conteneur de 75 lingettes	3800000113351	043318000119
conteneur de 75 lingettes, 6 par cas	13351 & 3810000613351	043318133510 & 043318000119

*Uniquement les numéros de pièce des E.U. inscrits. Les numéros de pièce ne sont pas tous inscrits. Les numéros de pièce des E.U. peuvent ne pas être valides pour les ventes internationales.*

### **NFPA :**

Santé - Aucun  
Inflammabilité - ininflammable

Stabilité - Stable  
Spéciale - Aucun



### **Acronymes**

IARC	International Agency for Research on Cancer	DSL	Liste intérieure des substances
CEPA	Loi canadienne sur la protection de l'environnement	NPRI	Inventaire national des rejets de polluants

**Préparé / Révisé par :** Sunshine Makers, Inc., Service de réglementation.

**Date de révision :** 28 avril 2017

**Les sections suivantes de cette fiche signalétique ont été révisées :** Fusionner les Français et les anglais dans un seul document

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont précises au meilleur de nos connaissances, renseignements et croyances à la date de la publication. Les informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le rangement, le transport, l'élimination et la distribution sécuritaire et ne doivent pas être considérées comme une spécification de garantie ou de qualité. Les informations concernent uniquement le matériau spécifique et ne s'appliquent pas si le matériau est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus, à moins que ce ne soit spécifié dans le texte.