

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## Section 1: IDENTIFICATION

**Product Name:** Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)

**Additional Names:**

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

**Recommended Use:** Cleaner for bbqs and grills

**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 regulated under the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015). This product has been classified and labeled in accordance with the Consumer Packaging and Labelling Regulations (C.R.C., C.417)

*HPR (WHMIS 2015)*

*Label Elements*

**Signal Word:** Not Determined

**Hazard Symbol(s)/Pictogram(s):** Not Determined

**Hazard Statements:** Not Determined

**Precautionary Statements:** Not Determined

**Hazards Not Otherwise Classified (HNOC):** Not Determined

**Other Information:** None Known

*C.R.C. C.417*

**Emergency Overview:** CAUTION. Contents under pressure. CONTAINER MAY EXPLODE IF HEATED. MAY IRRITATE EYES. Do not puncture. Do not burn. Store away from heat. Do not get in eyes. Keep out of reach of children. This is a clear liquid (white foam) with a detergent odor in an aerosol delivery can. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents may be harmful or fatal.

Refer to Section 4 and 11 for health hazard identification.

## Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Ingredient</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Percent Range</u>
Water	7732-18-5	> 82%*
Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	< 5%*
Sodium Citrate	68-04-2	< 5%*
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%*
Butane	106-97-8	3.7%*
Propane	74-98-6	1.3%*

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

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## 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 advice/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. Wear 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 flames/hot surfaces. No smoking. Do not pierce or burn, even after use. 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. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Limit Values:	<u>TWA/PEL</u>	<u>STEL</u>
Butane	800 ppm; 1900 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
Propane	1000 ppm; 1800 mg/m <sup>3</sup>	1250 ppm

**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.

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance:</b>	White Foam	<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>	10.5 – 11.5	<b>Viscosity:</b>	Not determined
<b>Freezing Point:</b>	0°C (32°F)	<b>Specific Gravity:</b>	1.00 – 1.02
<b>Boiling Point &amp; Range:</b>	101°C (213.8°F)	<b>VOCs:</b>	**Water & fragrance exemption in calculation
<b>Flash Point:</b>	> 212°F	SCAQMD 304-91 / EPA 24:	Not tested
<b>Evaporation Rate:</b>	Not determined	CARB Method 310**:	<54 g/L <0.451 lb/gal <5.4%
<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>	8.34 – 8.44 lb/gal
<b>Vapor Density:</b>	Not determined	<b>Solubility:</b>	100% in water

## 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 hazard category 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.

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## 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:** Not tested on finished formulation.

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

**Persistence and Degradability:** Based on similar formulations, foam 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 Liquid:** 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:** Dispose of in accordance with local regulations.

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

## Section 14: TRANSPORT INFORMATION

**U.N. Number:** 1950

**U.N. Proper Shipping Name:** Aerosol

**Transport Hazard Class(es):** 2.2

**Packing Group:** none

**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.

## 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

### Size

20 oz. Aerosol

### UPC

043318600159

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

### Acronyms

IARC International Agency for Research on Cancer

DSL Domestic Substances List

CEPA Canadian Environmental Protection Act

NPRI National Pollutant Release Inventory

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

**Revision Date:** April 21, 2017

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner** (aerosol)



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles** (aérosol)

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date de parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## Section 16: OTHER INFORMATION - continued

**This SDS has been revised in the following sections:** English and French merged

**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® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## Section 1: IDENTIFICATION

**Nom du produit :** Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)

**Autres noms :**

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

**Utilisation recommandée :** Nettoyant de BBQ et de Grilles

**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 réglementé en vertu de la **pas Produits dangereux règlement (SIMDUT 2015)**. Ce produit a été classé et étiqueté en conformité avec la **Consumer Packaging et l'étiquetage (CRC, C.417)**

### SIMDUT 2015

Éléments de l'étiquette

**Mot indicateur :** non déterminé

**Symboles/pictogrammes de danger :** non déterminé

**Déclarations de danger :** non déterminé

**Déclarations de danger :** non déterminé

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

**Autres renseignements :** Aucun connu.

### C.R.C, C.417

**Vue d'ensemble des urgences:** ATTENTION. Contenu sous pression. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ. PEUT IRRITER LES YEUX. Ne pas perforez. Ne pas brûler. Conserver loin des sources de chaleur. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de la portée des enfants. Ceci est un liquide clair (mousse blanche) avec une odeur de détergent dans une prestation de bombe aérosol. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocif ou mortel. Reportez-vous à la section 4 et 11 pour l'identification de danger pour la santé.

## Section 3: COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Gamme de pourcentage</u>
Eau	7732-18-5	> 82%*
Alcool éthoxylé	68439-46-3	< 5%*
Citrate de sodium	68-04-2	< 5%*
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%*
Butane	106-97-8	3.7%*
Propane	74-98-6	1.3%*

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

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date de parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## 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 :** Provoque une irritation des yeux. 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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin / attention.
- 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 50 °C (122°F).

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

Valeurs de limite d'exposition :	TWA/PEL	STEL
Butane	800 ppm; 1900 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
Propane	1000 ppm; 1800 mg/m <sup>3</sup>	1250 ppm

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

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

**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.

**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>	Mousse blanche	<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau :</b>	Non déterminé
<b>Odeur :</b>	Aucune odeur ajoutée	<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Ininflammable
<b>Seuil d'odeur :</b>	Non déterminé	<b>Température de décomposition :</b>	109°F
<b>pH:</b>	10,5 à 11,5	<b>Viscosité :</b>	Non déterminé
<b>Point de congélation :</b>	0°C (32°F)	<b>Densité :</b>	1,00 à 1,02
<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** :	<54 g/L <0,451 lb/gal <5,4%
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Non testé	Méthode SCAQMD 313 :	Non testé
<b>Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :</b>	Non testé	<b>Pression partielle mixte COV :</b>	Non déterminé
<b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé	<b>Densité relative :</b>	8,34 à 8,44 lb/gal
<b>Densité de vapeur :</b>	Non déterminé	<b>Solubilité :</b>	100 % dans l'eau

## 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

<b>Voies d'exposition probables :</b>	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.*



Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date de parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE - suite

*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.

### 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 déclencher ou classent dans cette catégorie.

**Lésion/irritation oculaire :** Provoque une irritation des yeux (GHS catégorie 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 :** Non testé sur la formulation du produit fini.

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

**Persistence et dégradabilité :** Basé sur des formulations similaires, devrait mousser pour 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 :** 1950

**ONU Nom de transport approprié :** Aérosol

**Classes de risques reliés au transport :** 2.2

**Groupe d'emballage :** aucun

**Risques environnementaux :** Polluant Marin - NO

**Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la Convention Marpol 73/78 et Recueil IBC) :** Inconnu

Safety Data Sheet: **Simple Green® Heavy-Duty BBQ & Grill Cleaner (aerosol)**



Fiche signalétique: **Simple Green® Puissant Nettoyant de BBQ et de Grilles (aérosol)**

Version No. 60015-17A

Issue Date: April 21, 2017

Supersedes Date: January 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

N° de version : 60015-17A

Date du parution : avril 21, 2017

Remplace la parution du : janvier 1, 2016

HPC (WHMIS 2015)

## Section 14: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT - suite

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.

## 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

### Format

20 oz. Aérosol

### CUP

043318600159

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

### 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 :** 21 avril 2017

**Les sections suivantes de cette fiche signalétique ont été révisées :** Fusion Anglais & Français les documents en un seul

**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.