

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date de parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 1: IDENTIFICATION

Product Name: Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner

Additional Names:

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

Recommended Use: Cleaner and degreaser formulated to safely remove, oil, grease, and grime.

Restrictions on Use: Do not use on non-rinsable or asphalt 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

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

Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

This product is classified as hazardous (Eye Corrosive/Irritant - Category 2B) under the 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 advice.

Hazards Not Otherwise Classified (HNOC): No hazards not otherwise classified were identified

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 | > 91%* |
| Triethanolamine | 102-71-6 | ≤ 3%* |
| Ethoxylated Alcohol | 68439-46-3 | ≤ 3%* |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | < 1%* |
| Tetrapotassium Pyrophosphate | 7320-34-5 | < 1%* |
| Potassium Silicate | 1312-76-1 | < 1%* |

*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: 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.

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 4: FIRST-AID MEASURES - continued

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, CO₂, water spray or “alcohol” foam. Avoid high volume jet water.
Specific Hazards Arising from Chemical: In event of fire, fire created carbon oxides and oxides of phosphorus 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 personnel: See section 8 – personal protection.

For emergency responders: Avoid eye contact. Safety goggles suggested if splashing or misting is likely to occur.

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:

| | |
|----------------------------|--|
| Triethanolamine (102-71-6) | 5 mg/m ³ PEL |
| Diethanolamine (111-42-2) | 3 ppm TWA; 15 mg/m ³ TWA 0.46 ppm PEL; 2 mg/m ³ PEL 6 ppm STEL |

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: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
 Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
 Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
 N° de version : 00151-17A Date de parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

| | | | |
|--|--------------------|--|--|
| Appearance: | Clear Liquid | Partition Coefficient: n-octanol/water: | Not determined |
| Odor: | No added odor | Autoignition Temperature: | Non-flammable |
| Odor Threshold: | Not determined | Decomposition Temperature: | 109°F |
| pH: | 9.0 – 10.5 | Viscosity: | Like water |
| Freezing Point: | 0°C (32°F) | Specific Gravity : | 1.01 – 1.04 |
| Boiling Point & Range: | 98°C (210°F) | VOCs: | **Water & fragrance exemption in calculation |
| Flash Point: | > 212°F | SCAQMD 304-91 / EPA 24: | Not tested |
| Evaporation Rate: | Not determined | CARB Method 310**: | 5 g/L 0.0417 lb/gal 0.5% |
| Flammability (solid, gas): | Not applicable | SCAQMD Method 313: | 5.1 g/L 0.0426 lb/gal 0.51% |
| Upper/Lower Flammability or Explosive Limits: | Not applicable | VOC Composite Partial Pressure: | 0.102207135 |
| Vapor Pressure : | 20.7 mmHg | Nutrient Content: | |
| Vapor Density: | Not determined | Nitrogen - | <0.1% (0% by formula) |
| Relative Density: | 8.34 – 8.67 lb/gal | Phosphorous - | < 0.25% (by formula) |
| Solubility: | 100% in water | Sulfur - | <0.1% (0% by formula) |

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Non-reactive.
Chemical Stability: Stable under normal conditions 70°F (21°C) and 14.7 psig (760 mmHg).
Possibility of Hazardous Reactions: None known.
Conditions to Avoid: Excessive heat or cold.
Incompatible Materials: Do not mix with oxidizers, acids, bathroom cleaners, or disinfecting agents.
Hazardous Decomposition Products: Normal products of combustion - CO, CO₂, oxides of phosphorus.

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure:

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Inhalation - | Overexposure may cause headache. |
| Skin Contact - | Not expected to cause irritation. |
| 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

Acute Toxicity:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Oral LD ₅₀ (rat) | > 5 g/kg body weight |
| Dermal LD ₅₀ (rabbit) | > 5 g/kg body weight |

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

Skin Corrosion/Irritation: Non-irritant per Dermal Irritation® assay modeling. *No animal testing performed.*
Eye Damage/Irritation: Irritant per Ocular Irritation® assay modeling. *No animal testing performed.*
Germ Cell Mutagenicity: Mixture does not classify under this category.
Carcinogenicity: Volume of ingredients does not trigger or classify under this category. This product contains trace amounts of Diethanolamine (IARC 2B and ACGIH A3)
Reproductive Toxicity: Mixture does not classify under this category.
STOT-Single Exposure: Mixture does not classify under this category.
STOT-Repeated Exposure: Mixture does not classify under this category.
Aspiration Hazard: Mixture does not classify under this category.

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
 Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
 Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
 N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (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: Readily Biodegradable per OECD 301D, Closed Bottle Test.
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: 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. **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: DSL Inventory.

Toxic Substances List – Schedule 1 – CEPA: Nothing listed
NPRI Inventory: Nothing listed

Section 16: OTHER INFORMATION

| Size | Item Number | UPC |
|------------|---------------|--------------|
| 32 fl. oz. | 0110001213412 | 043318134128 |

Canada part numbers listed only. Not all part numbers listed. Canada part numbers 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 |

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner** [*trigger spray bottles only*]
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 *HPC (WHMIS 2015)*
N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 *HPR (WHMIS 2015)*

Section 16: OTHER INFORMATION - continued

TSCA Toxic Substances Control Act DSL Domestic Substances List

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

Revision Date: April 11, 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: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date de parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 1: IDENTIFICATION

Nom du produit : Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner
Autres noms : Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme

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

Utilisation recommandée : Nettoyant et dégraissant Formulé pour retirer en toute sécurité , l'huile , la graisse et la saleté .
Restrictions d'utilisation : Ne pas utiliser sur des surfaces non rincés.

Entreprise : Sunshine Makers, Inc. **Téléphone :** 587-393-2801 Lun – Ven, 8 h à 17 h HNP
300-840 6 Ave SW **Télec. :** 562-592-3830
Calgary, AB T2P 3E Canada **Courriel :** 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 | > 91%* |
| Triéthanolamine | 102-71-6 | ≤ 3%* |
| Alcool éthoxylé | 68439-46-3 | ≤ 3%* |
| Propylène Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | < 1%* |
| Pyrophosphate tétrapotassique | 7320-34-5 | < 1%* |
| Silicate de Potassium | 1312-76-1 | < 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.

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 4: PREMIERS SOINS - suite

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 42,7°C (109°F). En cas de séparation, mélanger le produit pour la reconstitution.

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

Valeurs de limite d'exposition :

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Triethanolamine (102-71-6) | 5 mg/m ³ PEL |
| Diethanolamine (111-42-2) | 3 ppm TWA; 15 mg/m ³ TWA |
| | 0.46 ppm PEL; 2 mg/m ³ PEL |
| | 6 ppm STEL |

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.

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

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

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

| | | | |
|--|---|---|---|
| Apparence : | Liquide incolore | Coefficient de partage : n-octanol/eau : | Non déterminé |
| Odeur : | Odeur pas ajoutée | Température d'auto-inflammation : | Ininflammable |
| Seuil d'odeur : | Non déterminé | Température de décomposition : | 109 °F |
| pH : | 9,0 à 10,5 | Viscosité : | Semblable à celle de l'eau |
| Point de congélation : | 0°C (32°F) | Densité : | 1,01 à 1,04 |
| Point et gamme d'ébullition: | 98°C (210°F) | COV: | **Exemption de l'eau et de l'odeur dans les calculs |
| Point d'éclair : | > 212°F | SCAQMD 304-91 / EPA 24: | 5 g/L 0,042 lb/gal 0,5% |
| Taux d'évaporation : | Non déterminé | Méthode CARB 310** : | 5,1 g/L 0,042 lb/gal 0,51% |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Sans objet | Méthode SCAQMD 313 : | Non testé |
| Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : | Sans objet | Pression partielle mixte COV : | 0.102207135 |
| Pression de vapeur : | 20,7 mmHg | Densité relative : | 8,34 à 8,67 lb/gal |
| Densité de vapeur : | Non déterminé | Solubilité : | 100 % dans l'eau |
| Teneur en éléments nutritifs: | Composé azote : <0,1% (0% par la formule) Composé soufre : <0,1% (0% par la formule) | Composé phosphoreux : | < 0,25% (par la formule) |

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, nettoyeurs de salle de bain ou des agents de désinfection.
Produits de décomposition dangereux : Produits normaux de combustion - CO, CO₂. Oxydes de phosphore peuvent se produire

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.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë :

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| DL ₅₀ orale (rat) | > 5 g/kg de poids corporel |
| DL ₅₀ 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 : Non irritant par voie cutanée Irritection® modélisation de dosage. Aucune expérimentation animale réalisée.

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE - suite

Lésion/irritation oculaire : Irritant oculaire Irritation® par la modélisation de dosage. Aucune expérimentation animale réalisée.

Mutagenicité des cellules germinales : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

Cancérogénicité : Volume des ingrédients ne déclenche ou classe dans cette catégorie. Ce produit contient des quantités infimes de Diéthanolamine (CIRC 2B et ACGIH A3)

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.

Persistance et dégradabilité : Facilement biodégradable basé sur des tests 301D de l'OCDE.

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 liés 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. **ICAO/ IATA:** Non classifié comme dangereux.

IMO / IDMG: Non classifié comme dangereux. **ADR/RID:** Non classifié comme dangereux.

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

Safety Data Sheet: **Extreme Simple Green® Aircraft & Precision Cleaner [trigger spray bottles only]**
Fiche signalétique: **Nettoyeur pour Avions et de Précision Simple Green® Extreme** (Pulvérisateur à gâchette)
Version No. 00151-17A Issue Date: April 11, 2017 Supersedes Date: May 13, 2016 HPC (WHMIS 2015)
N° de version : 00151-17A Date du parution : 11 avril, 2017 Remplace la parution du : 22 mai, 2016 HPR (WHMIS 2015)

Section 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

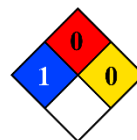
Format **numéro d'article** **CUP**
946 ml 0110001213412 043318134128

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.

NFPA :

Santé - irritant pour les yeux
Inflammabilité - ininflammable

Stabilité - Stable
Spéciale - Aucun



Acronymes

IARC International Agency for Research on Cancer
CEPA Loi canadienne sur la protection de l'environnement

DSL Liste intérieure des substances
NPRI Inventaire national des rejets de polluants

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

Date de révision : 11 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.