

# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 5/01/2015



The supplier identified below generated this SDS using the UL SDS template. UL did not test, certify, or approve the substance described in this SDS, and all information in this SDS was provided by the supplier or was reproduced from publically available regulatory data sources. UL makes no representations or warranties regarding the completeness or accuracy of the information in this SDS and disclaims all liability in connection with the use of this information or the substance described in this SDS. The layout, appearance and format of this SDS is © 2014 UL LLC. All rights reserved.

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

### Product identifier

**Product Name** Safer Brand Insect Killing Soap Concentrate II

### Other means of identification

**Synonyms** None

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Insecticide - Crawling Bug - Non-Aerosol

**Uses advised against** It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

### Details of the supplier of the safety data sheet

**Supplier Name** Woodstream Corp.  
**Supplier Address** 69 North Locust St.  
Litz  
PA  
17543  
US  
**Supplier Phone Number** Phone:(717) 626-2125  
Fax:(717) 626-1912  
Contact Phone: (800) 800-1819  
**Supplier Email** mandre@woodstream.com  
**Emergency telephone number**

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

This chemical is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Flammable liquids	Category 2
-------------------	------------

### GHS Label elements, including precautionary statements

#### Emergency Overview

<b>Signal word</b>	<b>Danger</b>
--------------------	---------------



**Hazard Statements**

Highly flammable liquid and vapor



**Appearance** Amber

**Physical State** Liquid

**Odor** Alcohol

**Precautionary Statements - Prevention**

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking  
Keep container tightly closed  
Ground/bond container and receiving equipment  
Use explosion-proof electrical/ ventilating/ lighting/ equipment  
Use only non-sparking tools  
Take precautionary measures against static discharge  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

**Precautionary Statements - Response**

**Skin**

IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower

**Fire**

In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam for extinction

**Precautionary Statements - Storage**

Store in a well-ventilated place. Keep cool

**Precautionary Statements - Disposal**

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

**Hazards not otherwise classified (HNOC)**

Not applicable

**Unknown Toxicity**

49.52% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

**Other information**

May cause slight eye irritation  
PROLONGED OR REPEATED CONTACT MAY DRY SKIN AND CAUSE IRRITATION  
Toxic to aquatic life with long lasting effects

**Interactions with Other Chemicals**

Use of alcoholic beverages may enhance toxic effects.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	Weight-%	Trade Secret
Ethyl alcohol	64-17-5	15 - 40	*

\*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret

### 4. FIRST AID MEASURES

#### First aid measures

<b>Eye Contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
<b>Skin Contact</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.
<b>Inhalation</b>	Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person.
<b>Self-protection of the first aider</b>	Remove all sources of ignition. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, take precautions to protect themselves and prevent spread of contamination.

#### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

**Most Important Symptoms and Effects** No information available.

#### Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

**Notes to Physician** Treat symptomatically.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

### **Suitable Extinguishing Media**

Dry chemical. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Alcohol resistant foam.

### **Unsuitable extinguishing media**

CAUTION: All these products have a very low flash point. Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

### **Specific Hazards Arising from the Chemical**

Vapors can form explosive mixtures with air. Vapors may travel to source of ignition and flash back. Most vapors are heavier than air. They will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks). Vapor explosion hazard indoors, outdoors or in sewers. Runoff to sewer may create fire or explosion hazard.

**Uniform Fire Code** Flammable Liquid: I-B

### **Hazardous Combustion Products**

Carbon oxides.

### **Explosion Data**

**Sensitivity to Mechanical Impact** No.

**Sensitivity to Static Discharge** Yes.

### **Protective equipment and precautions for firefighters**

Move containers from fire area if you can do it without risk.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal Precautions** ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). All equipment used when handling the product must be grounded. Do not touch or walk through spilled material. Stop leak if you can do it without risk.

**Other Information** Water spray may reduce vapor; but may not prevent ignition in closed spaces.

### **Environmental Precautions**

**Environmental Precautions** Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

### **Methods and material for containment and cleaning up**

**Methods for Containment** A vapor suppressing foam may be used to reduce vapors. Absorb or cover with dry earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers.

**Methods for cleaning up** Use clean non-sparking tools to collect absorbed material. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

#### **Handling**

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use personal protection equipment. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapors or mists. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Use grounding and bonding connection when transferring this material to prevent static discharge, fire or explosion. Use with local exhaust ventilation. Use spark-proof tools and explosion-proof equipment. Keep in an area equipped with sprinklers. Use according to package label instructions.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### **Storage**

Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from heat, sparks, flame and other sources of ignition (i.e., pilot lights, electric motors and static electricity). Keep in properly labeled containers. Do not store near combustible materials. Keep in an area equipped with sprinklers. Store in accordance with the particular national regulations. Store in accordance with local regulations.

#### **Incompatible Products**

None known based on information supplied.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### **Exposure Guidelines**

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm 10% LEL TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health

#### **Other Exposure Guidelines**

Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) See section 15 for national exposure control parameters

### Appropriate engineering controls

#### **Engineering Measures**

Showers  
Eyewash stations  
Ventilation systems

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

#### **Eye/Face Protection**

Tight sealing safety goggles.

#### **Skin and Body Protection**

Wear protective gloves and protective clothing. Long sleeved clothing. Chemical resistant apron. Impervious gloves. Antistatic boots.

#### **Respiratory Protection**

No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**Hygiene Measures**

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Physical and Chemical Properties

<b>Physical State</b>	Liquid	<b>Odor</b>	Alcohol
<b>Appearance</b>	Amber	<b>Odor Threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	No information available		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
<b>pH</b>	10.6	None known
<b>Melting / freezing point</b>	No data available	None known
<b>Boiling point / boiling range</b>	80 °C / 176 °F	None known
<b>Flash Point</b>	15 C / 60 F	None known
<b>Evaporation Rate</b>	No data available	None known
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	None known
<b>Flammability Limit in Air</b>		
<b>Upper flammability limit</b>	No data available	
<b>Lower flammability limit</b>	No data available	
<b>Vapor pressure</b>	No data available	None known
<b>Vapor density</b>	No data available	None known
<b>Specific Gravity</b>	No data available	None known
<b>Water Solubility</b>	Completely soluble	None known
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	0	None known
<b>Autoignition temperature</b>	No data available	None known
<b>Decomposition temperature</b>	No data available	None known
<b>Kinematic viscosity</b>	No data available	None known
<b>Dynamic viscosity</b>	3	None known
<b>Explosive properties</b>	No data available	
<b>Oxidizing Properties</b>	No data available	

Other Information

<b>Softening Point</b>	No data available
<b>VOC Content (%)</b>	No data available
<b>Particle Size</b>	No data available
<b>Particle Size Distribution</b>	





Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethyl alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
 A3 - Animal Carcinogen  
 IARC (International Agency for Research on Cancer)  
 Group 1 - Carcinogenic to Humans  
 NTP (National Toxicology Program)  
 Known - Known Carcinogen  
 OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)  
 X - Present

**Reproductive Toxicity** No information available.

**STOT - single exposure** No information available.

**STOT - repeated exposure** No information available.

**Chronic Toxicity** No known effect based on information supplied. Contains a known or suspected carcinogen. Ethanol has been shown to be carcinogenic in long-term studies only when consumed as alcoholic beverage. May cause adverse effects on the bone marrow and blood-forming system. May cause adverse liver effects. Contains a known or suspected reproductive toxin. Ethanol has been shown to be a reproductive toxin only when consumed as an alcoholic beverage.

**Target Organ Effects** Blood. Central Nervous System (CNS). Eyes. Liver. Reproductive System. Respiratory system. Skin.

**Aspiration Hazard** No information available.

**Numerical measures of toxicity Product Information**

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

**ATEmix (inhalation-dust/mist)**  
 176.80 mg/l





## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product contains a chemical which is listed as a marine pollutant according to DOT

### Ecotoxicity

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Ethyl alcohol 64-17-5		96h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 13400 - 15100 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 12.0 - 16.0 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	48h LC50: 9268 - 14221 mg/L 48h EC50: = 2 mg/L 24h EC50: = 10800 mg/L

### Persistence and Degradability

No information available.

### Bioaccumulation

Chemical Name	Log Pow
Ethyl alcohol 64-17-5	-0.32

### Other adverse effects

No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Waste treatment methods

<b>Disposal methods</b>	This material, as supplied, is a hazardous waste according to federal regulations (40 CFR 261).
<b>Contaminated Packaging</b>	Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.
<b>US EPA Waste Number</b>	D001

**California Hazardous Waste Codes** 232

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Ethyl alcohol 64-17-5	Toxic Ignitable

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### DOT

<b>Proper Shipping Name</b>	Limited Quantity
<b>Hazard Class</b>	3
<b>Packing Group</b>	II
<b>Description</b>	UN1170, ETHANOL SOLUTION, 3, II



---

**Emergency Response Guide  
Number** 127

**TDG**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** ETHANOL  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II

**MEX**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** ETHANOL  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II

**ICAO**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** ETHANOL  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II

**IATA**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** Limited Quantity- Not Labeled for Air Shipments  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II

**IMDG/IMO**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** Limited Quantity  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**EmS-No.** F-E, S-D  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II, (22°C C.C.)

**RID**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** ETHANOL  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**Classification code** F1  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II

**ADR**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** ETHANOL  
**Hazard Class** 3  
**Packing Group** II  
**Classification code** F1  
**Tunnel restriction code** (D/E)  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II

**ADN**

**UN-No.** UN1170  
**Proper Shipping Name** ETHANOL  
**Hazard Class** 3

---

**Packing Group** II  
**Classification code** F1  
**Special Provisions** 144, 601  
**Description** UN1170, ETHANOL, 3, II  
**Limited Quantity** 1 L  
**Ventilation** VE01

**15. REGULATORY INFORMATION**

**International Inventories**

**TSCA** Complies  
**DSL** All components are listed either on the DSL or NDSL.  
**IECSC** -

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**US Federal Regulations**

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

**SARA 311/312 Hazard Categories**

**Acute Health Hazard** No  
**Chronic Health Hazard** No  
**Fire Hazard** Yes  
**Sudden release of pressure hazard** No  
**Reactive Hazard** No

**CWA (Clean Water Act)**

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

**US State Regulations**

**California Proposition 65**

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Chemical Name	California Proposition 65
Ethyl alcohol - 64-17-5	Carcinogen Developmental

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Oleic acid 112-80-1			X		
Ethyl alcohol 64-17-5		X			
Potassium hydroxide 1310-58-3	X	X	X	X	



**International Regulations**

**Mexico**

**National occupational exposure limits**

Component	Carcinogen Status	Exposure Limits
Ethyl alcohol 64-17-5 ( 15 - 40 )		Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>

*Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens*

**Canada**

**WHMIS Hazard Class**

B2 - Flammable liquid

D2A - Very toxic materials



**16. OTHER INFORMATION**

<b>NFPA</b>	<b>Health Hazards 1</b>	<b>Flammability 3</b>	<b>Instability 0</b>	<b>Physical and Chemical Hazards - Personal Protection X</b>
<b>HMIS</b>	<b>Health Hazards 1</b>	<b>Flammability 3</b>	<b>Physical Hazard 0</b>	

**Prepared By** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Revision Date** 12-Nov-2014  
**Revision Note** No information available

**Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

**End of Safety Data Sheet**



# FICHESIGNALÉTIQUE



## 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	<b>Safer's Savon Insecticide Concentre 10L</b>
<b>Autres moyens d'identification</b>	
<b>Synonymes</b>	01-2003CAN (PCP 14669)
<b>Usage recommandé</b>	Insecticide. Pour la suppression pucerons, cochenilles, tétranyques, aleurodes, coccus, psylles du poirier, larves de la mouche à scie, perce-oreilles et larves de l'orme sur les fruits, les légumes, les arbustes, les arbres, ou les plantes de serre.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Lire l'étiquette approuvée, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire
<b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b>	
<b>Fabricant</b>	
<b>Nom de la société</b>	Woodstream Canada Corporation
<b>Adresse</b>	Unité 1, 25 Bramtree Court Brampton, ON L6S 6G2 Canada
<b>Téléphone</b>	(800) 800-1819
<b>Courriel</b>	Pas disponible.
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	800-424-9300 (CHEMTREC)
<b>Fournisseur</b>	Voir ci-dessus

## 2. Identification des dangers

<b>Dangers physiques</b>	Liquides inflammables	Catégorie 2
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
	Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Irritation des voies respiratoires de catégorie 3
	Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Catégorie 3 - effets narcotiques
<b>Dangers environnementaux</b>	Non classé.	

### Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement**

Danger

**Mention de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseil de prudence**

**Prévention**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

**Intervention**

En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement particulier (consulter cette étiquette pour information).  
EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/médecin si vous vous sentez mal.

<b>Stockage</b>	Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef. Tenir au frais.
<b>Élimination</b>	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
<b>Autres dangers</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Renseignements supplémentaires</b>	Classement conformément au règlement du SIMDUT de Canada 2015.  Ce produit n'est pas assujettie à la Loi sur les produits dangereux, PARTIE II (Produits dangereux) comme indiqué au alinéa 12 (j); ANNEXE 1(Non-application de la partie II).  La exclusion de la partie II applique à sur la vente ou l'importation de toute chose mentionnée à l'annexe I. L'annexe I comprennent Produits antiparasitaires au sens du paragraphe 2(1) de la Loi sur les produits antiparasitaires, Explosifs au sens de l'article 2 de la Loi sur les explosifs, Cosmétiques, instruments, drogues ou aliments, au sens de l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues, Produits de consommation au sens de l'article 2 de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation et Bois ou produits en bois.  Exempt - Produit Enregistré - (LPA 14669). Reportez-vous à l'étiquette du produit pour plus d'informations.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Acides gras , C8-18 And C18-unsatd., Potassium Salts		67701-09-1	50.5

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

**Remarques sur la composition** Ne s'applique pas aux produits LPA. Se reporter à l'étiquette du produit pour la teneur en ingrédients actifs.

### 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Peau</b>	En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
<b>Yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, juger l'oeil ouvert et le rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les verres de contact, si présent, après les 5 premières minutes, puis continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre ou un docteur de commande de poison pour le conseil de traitement.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>	Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeur et des douleurs. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence et des vertiges.
<b>Informations générales</b>	AVIS À L'UTILISATEUR: Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.  Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Mousse antialcool. Dioxyde de carbone.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible.
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Pas disponible.

<b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
<b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>	Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.
<b>Risques d'incendie généraux</b>	Liquide et vapeurs très inflammables.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b>	Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate).
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.

## 7. Manutention et stockage

<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement après manipulation. When handling, do not eat, drink or smoke.
<b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Consulter la section 10 de la FDS). Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

<b>Limites d'exposition</b>	Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.
<b>Valeurs biologiques limites</b>	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	S'assurer une ventilation adéquate.
<b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>	
<b>Protection du visage/des yeux</b>	Verres de sûreté si le contact d'oeil est possible.
<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection. On recommande des gants en nitrile.
<b>Autre</b>	Normalement non nécessaire.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).
<b>Dangers thermiques</b>	Sans objet.
<b>Considérations d'hygiène générale</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Il faut se laver les mains à fond, avec du savon et de l'eau après la manipulation. When handling, do not eat, drink or smoke.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Liquide
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Ambre
<b>Odeur</b>	Gras
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>pH</b>	10.6

<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Pas disponible.
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	80 °C (176 °F)
<b>Point d'éclair</b>	18.0 °C (64.4 °F)
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet.
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b>	
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>	Pas disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité</b>	
<b>Solubilité (eau)</b>	Pas disponible.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	3 cSt
<b>Autres informations</b>	
<b>Masse volumique apparente</b>	7.75 lb/gal
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non oxydant.
<b>Densité</b>	0.93

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

<b>Réactivité</b>	Peut réagir avec les matières incompatibles.
<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Agents comburants forts. Acides.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

---

## 11. Données toxicologiques

---

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer somnolence et des vertiges. Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Toute inhalation prolongée peut être nocive.
<b>Peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Yeux</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	Peut provoquer somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Peut irriter les voies respiratoires. Toux. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeur et des douleurs.



## Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Effets narcotiques. Peut irriter les voies respiratoires.

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
------------	---------	----------------------

Acides gras , C8-18 And C18-unsatd., Potassium Salts (CAS 67701-09-1)

### Aiguë

#### Cutané

DL50 Pas disponible

#### Inhalation

CL50 Pas disponible

#### Orale

DL50 Pas disponible

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

**Minutes d'exposition** Pas disponible.

**Indice d'érythème** Pas disponible.

**Valeur d'un œdème** Pas disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

**Valeur de l'opacité de la cornée** Pas disponible.

**Valeur de la lésion de l'iris** Pas disponible.

**Valeur des rougeurs de la conjonctive** Pas disponible.

**Valeur d'un œdème de la conjonctive** Pas disponible.

**Jours de récupération** Pas disponible.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Sensibilisation respiratoire** Pas un sensibilisant respiratoire.

**Sensibilisation cutanée** On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

**Cancérogénicité** Voir ci-dessous.

**Toxicité pour la reproduction** On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence et des vertiges.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées** Non classé.

**Danger par aspiration** Pas un danger par aspiration.

**Effets chroniques** Toute inhalation prolongée peut être nocive.

**Autres informations** Pas disponible.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques. Empêcher que des eaux usées, des effluents ou l'eau de ruissellement contenant de ce produit, parviennent à un lac, un cours d'eau, un étang ou d'autres plans d'eau.

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.

**Potentiel de bioaccumulation**

**Mobilité dans le sol**

**Mobilité générale** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** Pas disponible.

On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex.,

## 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements

<b>Règlements locaux d'élimination</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Code des déchets dangereux</b>	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.</li> <li>2. Rendre le contenant inutilisable S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminé le contenant conformément à la réglementation provinciale.</li> </ol>

---

## 14. Informations relatives au transport

---

**Généralités** Canada: Preuve de classification: Conformément à la partie 2.2.1 (DORS/2014-152) du règlement sur les transports de marchandises dangereuses, nous attestons que le classement de ce produit est correct à la date du SDS de délivrance. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.

**Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)**

**Requêtes fondamentales pour le transport:**

<b>Numéro UN</b>	UN1170
<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	ÉTHANOL EN SOLUTION contenant plus de 24 % d'éthanol, par volume
<b>Nom technique</b>	Éthanol
<b>Nom technique</b>	Isopropanol
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Polluant marin</b>	Oui
<b>Dispositions particulières</b>	150

**TMD**



## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux canadiens

Exempt - Produit Enregistré - (LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES: NO D'HOMOLOGATION 14669).

Ce produit n'est pas assujettie à la Loi sur les produits dangereux, PARTIE II (Produits dangereux) comme indiqué au alinéa 12 (j); ANNEXE 1(Non-application de la partie II).

La exclusion de la partie II applique à sur la vente ou l'importation de toute chose mentionnée à l'annexe I. L'annexe I comprennent Produits antiparasitaires au sens du paragraphe 2(1) de la Loi sur les produits antiparasitaires, Explosifs au sens de l'article 2 de la Loi sur les explosifs, Cosmétiques, instruments, drogues ou aliments, au sens de l'article 2 de la Loi sur les aliments et drogues, Produits de consommation au sens de l'article 2 de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation et Bois ou produits en bois.

Lire l'étiquette approuvée, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire  
Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujetti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire.

**PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Le savon concentré peut entraîner l'irritation des yeux. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas utiliser ce produit sur les pois de senteur, les capucines ou les fougères fines. Laver les fruits et les légumes avant de les consommer. Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca). NE PAS APPLIQUER DU HAUT DES AIRS.

### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

### Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

### Règlements internationaux

Non disponible.

### Classification SIMDUT

Exempt - Produit enregistré - (LPA 14669)

### Inventaires

#### Pays ou région

Canada

#### Nom de l'inventaire

Liste intérieure des substances (LIS)

#### En stock (Oui/Non)\*

Oui

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

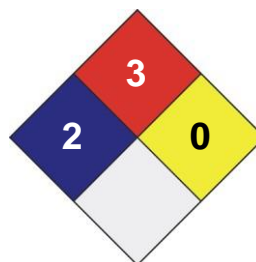
Non

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

## 16. Autres informations

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 2
Inflammabilité	3
Danger physique	0
Protection individuelle	K



### Date de publication

23-Mai-2017

### Date de la révision

23-Mai-2017

### Version n°

01

### Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

**Clause d'exonération de responsabilité**

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

**Préparée par**

Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone: (519) 858-5021