



SAFETY DATA SHEET

Section 1: Identification

1.1 Product identifier:

Ortho® Bug B Gon® ECO Insecticidal Soap Ready-to-Use

Other means of Identification: Pest Control Products Act Registration No. 28376
Formula S12714

1.2 Recommended use:

Identified uses:

Control of insects. For domestic use indoors, outdoors and in greenhouses.

Restrictions on use:

Read the label before using.

Keep out of reach of children.

Avoid direct application to ponds, streams and lakes.

1.3 Supplier:

Scotts Canada Ltd.
2000 Argentia Road, Plaza 2, Suite #300
Mississauga, Ontario
L5N 1V8
Tel.: 905 814-7425 Fax: 905 814-9077

1.4 Emergency telephone number:

Medical and Pet Emergencies: 1-888-779-7919

Accident and Spill Emergencies: Canutec 1-613-996-6666

Section 2: Hazard Identification

2.1 GHS Classification:

Not classified. Regulated under Pest Control Products Act.

2.2 Label elements:

Labeled according to Pest Control Products Act and Regulations.

2.3 Other hazards:

May cause eye and/or skin irritation.

Section 3: Composition/Information on Ingredients

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS RN®</u>	<u>Wt.%</u>
Potassium salts of fatty acids	67701-09-1	1

Section 4: First Aid Measures

4.1 Description of first aid measures:

Inhalation: Call a poison control center or doctor if you feel unwell.

Eye Contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do.
If eye irritation persists: Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Skin Contact: If on skin or clothing, take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water.
If skin irritation occurs: Get medical advice.

Ingestion: If swallowed, call a POISON CENTER or doctor for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.



SAFETY DATA SHEET

4.2 Most important symptoms and effects, acute and delayed:

Inhalation: Breathing spray may cause irritation of the upper respiratory tract.

Eye Contact: May cause irritation.

Skin Contact: May cause skin irritation and skin dryness.

Ingestion: Swallowing may cause nausea, vomiting and diarrhea.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Not available

4.4 Medical Conditions Aggravated by Exposure:

None known

Section 5: Firefighting Measures

5.1 Extinguishing media:

Water spray, appropriate foam, dry chemical or carbon dioxide.

5.2 Special hazards arising from the chemical:

Not flammable.

If involved in a fire, product decomposes generating irritating fumes.

5.3 Special protective equipment and precautions for firefighters:

Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

Section 6: Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Stop leak if you can do it without risk.

Wear protective gloves.

Spilled product is slippery.

6.2 Environmental precautions:

Prevent releases to ponds streams and lakes.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb or cover with dry earth, sand or other commercial absorbent material.

Place in suitable container for disposal.

Section 7: Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling:

Read the label before using.

Use only in well ventilated areas.

Avoid contact with eyes, skin and clothing.

Avoid breathing spray.

Avoid direct application to ponds, streams and lakes.

Do not contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

7.2 Conditions for safe storage:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Keep in original container during storage in a secure area.



SAFETY DATA SHEET

Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

8.1 Control parameters:

Occupational Exposure Limits: Consult local authorities for acceptable exposure limits.

<u>Ingredient</u>	<u>ACGIH®</u>	<u>Other Exposure Limits</u>
Potassium salts of fatty acids	Not established	None known

8.2 Exposure controls:

Engineering controls: Not normally required if product is used as directed.

8.3 Individual protection measures:

Eye/Face protection: Not required for normal, domestic use. Wear safety glasses or goggles as needed to prevent contact with eyes.

Skin protection: Wear water-proof gloves. Wear protective clothing when needed to prevent contact with the skin.

Respiratory protection: Not required for normal, domestic use.

Section 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance:	Liquid. Clear, amber.
Odour:	Oil odour
Odour threshold:	Not available
pH:	9.6
Melting point/freezing point:	Not available
Initial boiling point and boiling range:	~100°C
Flash point:	Not applicable, Not flammable.
Flammability (solid, gas):	Not applicable
Auto-ignition temperature:	Not available
Upper/lower flammability or explosive limits:	Not available
Evaporation rate:	Not available
Vapour pressure:	Not available
Vapour density:	Not available
Relative density:	1.00 (water= 1)
Solubility (ies):	Soluble in water
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available
Decomposition temperature:	Not available
Viscosity:	Not available

Section 10: Stability and Reactivity

10.1 Reactivity:

Not classified for reactivity hazards.

10.2 Chemical stability:

Stable at normal ambient and anticipated storage and handling conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

None known.

10.4 Conditions to avoid:

Avoid extreme heat.

10.5 Incompatible materials:

Strong oxidizing agents.

10.6 Hazardous decomposition products:

None known.



SAFETY DATA SHEET

Section 11: Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects:

Likely routes of exposure

Ingestion; Skin contact; Eye contact.

Acute toxicity

Inhalation: Data not available

Ingestion: Animal tests show oral LD₅₀ >5000 mg/kg.

Skin: Not absorbed through the skin.

Acute toxicity data

<u>Ingredient</u>	<u>LD₅₀ Oral</u>	<u>LD₅₀ Dermal</u>	<u>LC₅₀ Inhalation (4 hrs.)</u>
Potassium salts of fatty acids	>5000 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rat)	Not available

Skin corrosion / irritation

Data not available

Serious eye damage / irritation

Data not available

STOT (Specific Target Organ Toxicity) – Single exposure

Data not available

STOT (Specific Target Organ Toxicity) – Repeated exposure

Data not available

Aspiration hazard

Does not meet criteria for classification for aspiration toxicity.

Sensitization - respiratory and/or skin

Data not available.

Carcinogenicity

This mixture does not contain any component that is considered a human carcinogen by IARC (International Agency for Research on Cancer), ACGIH® (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, OSHA (Occupational Safety and Health Administration) or NTP (National Toxicology Program).

Reproductive toxicity

Data not available

Germ cell mutagenicity

Not known to be mutagenic.

Interactive effects

Data not available

Section 12: Ecological Information

12.1 Toxicity:

Data not available

Do not contaminate any body of water. Do not contaminate animal feeding areas.

12.2 Persistence and degradability:

Readily biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential:

Data not available

12.4 Mobility in soil:

Data not available



SAFETY DATA SHEET

Section 13: Disposal Considerations

13.1 Disposal methods:

Do NOT discard into any sewers, on the ground or into any body of water.
Store material for disposal as indicated in Section 7 Handling and Storage.
Do not reuse empty container. Dispose of empty container with household garbage.

Section 14: Transport Information

14.1 Canada Transportation of Dangerous Goods (TDG) Regulations:

Not regulated

Section 15: Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

Canada

Pest Control Products Act (Canada): This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

Read the label, authorized under the Pest Control Products Act, prior to using or handling the pest control product. This chemical is a pest control product registered by Health Canada Pest Management Regulatory Agency and is subject to certain labelling requirements under the Pest Control Products Act. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for WHMIS 2015 and GHS-consistent safety data sheets.

Canada environmental requirements: There are Canada-specific environmental requirements for handling, use, and disposal of this pest control product that are indicated on the label.

WHMIS 2015 classification: Exempt from classification under WHMIS.

NSNR status: All ingredients are listed on the DSL or are not required to be listed.

USA

TSCA status: All ingredients are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements.

Section 16: Other Information

Revision date:

February 22, 2021

References and sources for data:

Manufacturer's SDS

Legend to abbreviations:

ACGIH® – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
GHS- Globally Harmonized System for Classification and Labeling.
LD₅₀- Median lethal dose; the dose causing 50 % lethality
NIOSH-National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System.

Additional information:

The information contained herein is, to the best of the Supplier's (see Section 1 Identification) knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and the Supplier shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. No authorization is given or implied to use any patented invention without a license. In addition, the Supplier shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.



Fiche de données de sécurité

Section 1: Identification

1.1 Identificateur du produit :

Ortho® Bug B Gon® ECO Savon insecticide prêt à l'usage

Autres moyens d'identification : No. d'Homologation: 28376 Loi Sur Les Produits Antiparasitaires
Formule S12714

1.2 Usage recommandé:

Utilisations identifiées:

Pour supprimer les insectes. Pour usage domestique à l'intérieur, à l'extérieur et dans les serres.

Restrictions d'utilisation :

Lire l'étiquette avant l'emploi.

Garder hors de la portée des enfants.

Évitez toute application directe sur des mares, des ruisseaux ou des lacs.

1.3 Fournisseur :

Scotts Canada Ltée
2000 Argentia Road, Plaza 2, Suite #300
Mississauga, Ontario
L5N 1V8
Tél. : 905 814-7425 Téléc. : 905 814-9077

1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence :

Urgences Médicales et des animaux de compagnie : 1-888-779-7919

Urgences d'accident et déversements : Canutec 1-613-996-6666

Section 2: Identification des dangers

2.1 Classification du SGH:

Non classifié. Régi par la Loi sur les produits antiparasitaires

2.2 Éléments d'étiquetage SGH:

Étiqueté conformément à la Loi sur les produits antiparasitaires et au Règlement connexe.

2.3 Autres dangers :

Peut provoquer une irritation des yeux et/ou de la peau.

Section 3: Composition/Information sur les ingrédients

<u>Nom chimique</u>	<u>CAS RN®</u>	<u>% en poids</u>
Sel de potassium d'acides gras	67701-09-1	1

Section 4: Premiers soins

4.1 Mesures premiers soins :

Inhalation : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et se elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.

Contact avec la peau : En cas de contact avec la peau or les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical.

Ingestion : Si avalé, appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre en note le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.



Fiche de données de sécurité

4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés :

Inhalation : En cas d'inhalation des aérosols : peut causer l'irritation de voies respiratoires supérieures.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation.

Contact avec la peau : Peut causer une irritation ou un dessèchement de la peau.

Ingestion : Avaler peut causer des nausées, vomissements ou diarrhées.

4.3 Indication qu'une prise en charge médicale immédiate ou qu'un traitement spécial est nécessaire :

Non disponible

4.4 Conditions médicales aggravées par l'exposition :

Aucun connu

Section 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs:

Eau pulvérisée ou brouillard d'eau, mousse extinctrice appropriée, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone.

5.2 Dangers spécifiques du produit:

Non inflammable. Durant un incendie, la décomposition peut produire les fumées irritantes.

5.3 Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers:

Porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) à pression positive.

Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence :

Colmater la fuite s'il est possible de le faire sans risque.

Porter des gants de protection.

Le produit qui s'est déversé est glissant.

6.2 Précautions relatives à l'environnement :

Empêcher l'infiltration aux mares, aux ruisseaux et aux lacs.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou un autre matériau absorbant commercial.

Déposer dans un contenant approprié aux fins d'élimination.

Section 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Lire l'étiquette avant l'emploi.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Éviter de respirer les aérosols.

Évitez toute application directe sur des mares, des ruisseaux ou des lacs.

Les surfaces traitées peuvent être glissantes lorsqu'elles sont mouillées.

Ne pas contaminer l'eau d'irrigation ou les sources d'approvisionnement en eau potable ou les habitats aquatiques par le nettoyage d'équipement ou l'élimination des déchets.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage :

GARDEZ HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Conserver dans le contenant d'origine, dans un endroit pouvant être verrouillé.



Fiche de données de sécurité

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Limites d'exposition professionnelle : Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État.

Ingrédient	ACGIH®	Autres limites d'exposition
Sel de potassium d'acides gras	Aucune établi	Aucune établi

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles d'ingénierie: Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

8.3 Mesures de protection individuelle:

Protection des yeux et du visage : Pas nécessaire pour l'usage domestique normal. Des lunettes de protection étanches ont recommandé pendant le mélange/ manipulation du concentré.

Protection cutanée : Porter des gants imperméables. Porter des vêtements protecteurs au besoin pour empêcher le contact avec la peau.

Protection respiratoire : Non requis pour une utilisation normale et domestique.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Apparence :	Liquide. Claire, ambre.
Odeur :	Odeur d'huile
Seuil olfactif :	Non disponible
pH:	9,6
Point de fusion/point de congélation :	Non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	~100°C
Point d'éclair :	Ne s'applique pas, Ininflammable
Inflammabilité (solides et gaz) :	Ne s'applique pas
Température d'auto-inflammation :	Non disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité :	Non disponible
Taux d'évaporation :	Non disponible
Pression de vapeur :	Non disponible
Densité de vapeur :	Non disponible
Densité relative :	1,00 (l'eau= 1)
Solubilité(s) :	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non disponible
Température de décomposition :	Non disponible
Viscosité :	Non disponible

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique :

Habituellement stable dans des conditions normales d'utilisation.

10.3 Risque de réactions dangereuses :

Aucun connu.

10.4 Conditions à éviter :

La chaleur.

10.5 Matières incompatibles :

Agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.



Fiche de données de sécurité

Section 11: Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Voies d'exposition probables

Ingestion; Contact avec la peau; Contact oculaire.

Toxicité aiguë

Inhalation: Données non disponibles.

Ingestion: Les tests sur des animaux montrent une DL_{50} >5000 mg/kg.

Absorption par la peau : Aucun cas de toxicité cutanée.

Données toxicologiques

<u>Substance</u>	<u>DL_{50} orale</u>	<u>DL_{50} cutanée</u>	<u>CL_{50} Inhalation (4 heures.)</u>
Sel de potassium d'acides gras	>5000 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rat)	Non disponible

Corrosion / irritation cutanée

Données non disponibles.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Données non disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles- exposition unique

Données non disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles- expositions répétées

Données non disponibles.

Danger par aspiration

Non classé pour le danger d'aspiration selon les critères de classification SGH.

Sensibilisation – respiratoire et/ou cutanée

Données non disponibles.

Cancérogénicité

Les composants de cette préparation n'apparaissent dans aucune liste officielle, de CIRC (Centre international de recherche sur le cancer), ACGIH® (American Conference of Governmental Industrial Hygienists), OSHA (Occupational Safety and Health Administration) ou NTP (National Toxicology Program), en tant que carcinogène.

Toxicité pour la reproduction

Données non disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

Effets d'interaction

Données non disponibles.

Section 12: Données écologiques

12.1 Toxicité :

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Ne pas contaminer les cours d'eau. Ne pas contaminer les endroits où l'on nourrit les animaux.

12.2 Persistance et dégradation:

Biodégradation rapide.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Données non disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol :

Données non disponibles



Fiche de données de sécurité

Section 13: Données sur l'élimination

13.1 Les méthodes d'élimination:

NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Stocker le produit en vue de son élimination selon les instructions de la rubrique Stockage à la Section 7.

Ne pas réutiliser le contenant vide. Jeter le contenant vide avec les ordures ménagères.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport des marchandises dangereuses (TMD) du Canada :

N'est pas régi

Section 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation/législation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement spécifique à la substance ou au mélange : Canada

Loi sur les produits antiparasitaires : 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.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et de renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH.

Exigences environnementales: L'étiquette indique des exigences environnementales propres au Canada dans le cas de la manipulation, de l'utilisation et de l'élimination de ce produit antiparasitaire.

Classification SIMDUT 2015 : Ce produit est exempt de la classification sous SIMDUT.

Statut RRSN : Tous les ingrédients figurent sur la LIS ou ne sont pas tenus d'être inscrits.

É.-U.

Statut TSCA : Tous les ingrédients figurent à l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA.

Section 16: Autres informations

Date de révision :

22 février 2021

Références et sources des données :

FDS du fabricant

Légende des abréviations :

ACGIH® – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

SGH - Système Général Harmonisé de classification des produits chimiques

DL₅₀- Dose unique d'une substance causer la mort de 50 pour cent d'une population donnée d'animaux.

NIOSH-National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

SIMDUT – Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

Autres informations :

Les renseignements contenus dans la présente fiche sont, à la connaissance du fournisseur (voir la Section 1 Identification), exacts et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite par rapport à l'exactitude ou à la fiabilité de ces renseignements; le fournisseur ne pourra être tenu responsable de toute perte ou de tout dommage résultant de l'utilisation de ces renseignements. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée vis-à-vis de l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fournisseur ne pourra être tenu responsable des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.