

Ur-Can Inc,
P.O. Box 80088 Appleby
Burlington, ON L7L 6B1

PRODUCT: OnGuard Bed Bug Killer - 400g (REG.31515)

SECTION 01: CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identity..... OnGuard Bed Bug Killer - 400g (REG.31515)
Product Item Numbers 100013
Manufacturer..... Ur-Can Inc.
PO Box
Appleby
Burlington
Ontario
L7L6B1
24-hour emergency telephone number..... CANUTEC: (613)-996-6666 collect.
Recommended Use Insecticide.
Consumer Commodity Yes.
Hazard Ratings:
HMIS..... Health: 1 Fire: 1 Reactivity: 0.
NFPA Rating..... Health: 1 Fire: 1 Reactivity: 0.

SECTION 02: HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview..... Contents under pressure. May cause skin and eye irritation.
Potential Health Effects:
Eye Contact..... May cause irritation, redness, and pain.
Skin Contact..... May cause skin irritation. If irritation persists, stop using the product and consult physician.
Ingestion..... Ingestion is not a likely route of exposure. If it occurs, do not induce vomiting. Get medical advice.
Inhalation..... Avoid breathing mist, may cause respiratory tract irritation. Inhalation of high concentrations may cause central nervous system effects characterized by nausea, headache, dizziness, unconsciousness, and coma.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS #	WT. %
Isobutane	75-28-5	10-30
Petroleum Distillates	64742-47-8	5-10
d-Phenothrin	26002-80-2	0.2
Tetramethrin	7696-12-0	0.2
Fragrance	Mix	0.1-1

SECTION 04: FIRST AID MEASURES

Eye Contact..... Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical attention if irritation persists.
Skin Contact..... Remove contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Consult a poison control centre or physician immediately.
Ingestion..... Immediately call a poison control centre or physician. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or physician. Do not give any liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation..... If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration and obtain immediate medical assistance.
Additional Information Treat symptomatically and supportively. This product contains a pyrethroid. If a small amount is ingested (or if treatment is delayed) oral administration of large amounts of activated charcoal and a cathartic is probably sufficient therapy. If localized paresthesia develops, the site should be thoroughly washed with soap and water. Cold cream can be applied to help diminish the effect. DO NOT INDUCE VOMITING.

SECTION 05: FIRE FIGHTING MEASURES

General Information As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear. Vapours may form an explosive mixture with air. Vapours can travel to a source of ignition and flash back. Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Containers may explode in the heat of a fire. Vapours may be heavier than air. They can spread along the ground and collect in low or confined areas.

PRODUCT: OnGuard Bed Bug Killer - 400g (REG.31515)**SECTION 05: FIRE FIGHTING MEASURES**

Extinguishing Media.....	In case of fire, use water, dry chemical, chemical foam, or alcohol-resistant foam. Cool containers with flooding quantities of water until well after fire is out. For large fires, use dry chemical, carbon dioxide, alcohol-resistant foam, or water spray. Do NOT use straight streams of water. Water may be ineffective. Use water spray to cool fire-exposed containers.
Hazardous Combustion Products.....	Carbon dioxide, carbon monoxide.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

General Information.....	Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.
Spills and Leaks.....	Large spills are not expected in aerosol spray. However, if occurred through manufacturing process, absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container. A vapour suppressing foam may be used to reduce vapours. Remove all sources of ignition.

SECTION 07: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling.....	Wash thoroughly after handling. Use with adequate ventilation. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Empty containers retain product residue, liquid and/or vapour, it can be dangerous. Keep container tightly closed. Avoid contact with heat, sparks and flame. Avoid ingestion and inhalation. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind, or expose empty containers to heat, sparks or open flames.
Conditions for Safe Storage including any ... Incompatibilities	Container is under pressure. Keep away from heat, sparks, and flame. Keep away from sources of ignition. Store in a tightly closed container. Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances.

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

INGREDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH REL
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Isobutane	Not available	1,000 ppm	Not available	Not available	Not available
Petroleum Distillates	100 ppm	Not available	500 ppm; 2900 mg/m ³	Not available	350 mg/m ³
d-Phenothrin	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Tetramethrin	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Fragrance	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Protective Equipment					
Clothing/Type	Wear adequate protective clothing to prevent skin contact.				
Eye/Face Protection.....	Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles as described by OSHA's eye and face protection regulations in 29 CFR 1910. 133 or European Standard EN166.				
Footwear/Type.....	No special equipment is necessary for this product.				
Gloves/Type	Wear appropriate gloves to prevent skin exposure.				
Other/Type	Not required.				
Appropriate Engineering Controls.....	Local exhaust ventilation required to maintain the point of use below the Threshold Limit Value if unprotected personnel are involved.				
Exposure Limits					

SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State	Aerosol spray mist.
Physical Appearance	Milky.
Odour	Fragrance.
Odour Threshold (ppm).....	Not available.
Specific Gravity (Aerosol).....	0.920- 0.940.
Aerosol Vapour Pressure (psig, 21°C).....	90-110.
Vapour Density (Air=1).....	Not available.
Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1).....	> 1.
pH	7-8.
Initial Boiling Point/Boiling Range (°C).....	100.
Melting/Freezing Point (°C)	< 0.
Solubility in water.....	Miscible in water.
Aerosol Flame Projection	Not applicable.
Flashback	No.
Flash Point (°C), Method.....	Not flammable. Closed cup.
Auto Ignition Temperature (Propellant), °C.	Not available.

PRODUCT: OnGuard Bed Bug Killer - 400g (REG.31515)**SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Explosion Limits (vol%) Lower: N/Av; Upper: N/Av.
 Coefficient of Water/Oil Distribution..... N/A.
 Viscosity..... Very fluid.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability..... The product is stable under normal condition of use.
 Conditions to Avoid..... Excessive heat, ignition sources, and oxidizing materials.
 Incompatible Materials..... No information available.
 Hazardous Decomposition Products..... By fire: Carbon dioxide, carbon monoxide.
 Possibility of Hazardous Reactions..... Has not been reported.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

INGREDIENTS	LC50	LD50
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4hrs)	Not available
Petroleum Distillates	>5.2 mg/L (Rat - 4hrs)	>5,000 mg/kg (Oral - Rat); >2,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
d-Phenothrin	>3.760 mg/L (Rat - 4hrs)	5,000 mg/kg (Oral - Rat); <1,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Tetramethrin	Not available	4,640 mg/kg (Oral - Rat)
Fragrance	No data available	No data available
Route of Exposure.....	Inhalation, Eye contact, and ingestion.	
Effects of Acute Exposure.....	May cause dermatitis, irritation to eyes, dizziness, and vomiting.	
Chronic Effects.....	Avoid inhalation of product mist. Use in well ventilated conditions.	
Carcinogenicity.....	Not Classifiable as a Human Carcinogen.	
Reproductive Effects.....	No information is available, and no adverse effects are expected.	
Teratogenicity.....	No information is available, and no adverse effects are expected.	
Germ Cell Mutagenicity.....	Permethrin did not produce any mutagenic effects when tested in the Ames assay, Chromosome aberration test or DNA damage test.	
Toxicological Data		
Oral LD50-rat (Mixture, calculated)	135.3 g/kg.	
Dermal LD50-rabbit (Mixture, calculated)	66.1 g/Kg.	
Inhalation LC50-rat 4hrs (Mixture, calculated)	72.2 g/Kg.	

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Data from Toxicity Tests..... Not available.
 Environmental..... Product contains components which are toxic to fish and other aquatic invertebrates. Contaminated absorbent and wash water should be disposed of according to local, state/provincial and Federal/national regulations.
 Bioaccumulation Potential..... Not available.
 Other Adverse Effects..... No data available.
 Absorption Potential..... No data available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Appropriate Disposal Methods..... Dispose in accordance with local, provincial, and federal regulations.
 Other Special Cautions..... When container is empty, replace cap and offer for recycling. Where recycling is not available, securely wrap container in several layers of newspaper and discard in trash. Contaminated absorbent and wash water should be disposed of according to local, State, and Federal regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

UN Number..... 1950.
 UN Proper Name..... AEROSOLS.
 Transport Hazard Classification..... 2.2.
 Packaging Group (if applicable) Not applicable.
 Limited Quantity..... None known.
 Guidance on air shipments..... None known.
 Guidance for marine shipments..... None known.
 Any Special Precautions..... Protect from freezing.

PRODUCT: OnGuard Bed Bug Killer - 400g (REG.31515)

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

CEPA Status.....	All components of this product are listed on the Domestic Substance List (DSL).
WHMIS Classification.....	Not applicable.
TSCA Inventory Status.....	All components are listed on TSCA.
OSHA.....	Not applicable.
SARA Section 313.....	None.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Disclaimer.....	This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all the information required by the CPR. THIS SDS IS VALID FOR THREE YEARS. The information contained herein is based on data considered accurate. No warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data or the results obtained from the use thereof. Ur-Can assumes no responsibility for personal injury or property damage to vendees or users or third parties, caused by the material. Such vendees or users assume all risks with the use of the material.
Prepared by	Regulatory Affairs
Latest Revision	September 1, 2020

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit: OnGuard Bedbug Killer (Reg 31515)

Date de fiche de données de sécurité : Révision 2 - 1 Sept 2020
Révision 1 - 5 Mai 2017
Original - 22 Juin 2015

L'utilisation de la préparation : Insecticide

Fabricant: OnGuard Canadian Products
a Trade Name of Ur-Can Inc.
PO Box 80088 Appleby
Burlington, Ontario
L7L 6B1

Numéro de téléphone d'urgence : Téléphone d'urgence : 289-426-1363

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence :

OSHA /SIMDUT 2015 Dangers

Classification des substances ou des mélanges

SGH - US / Canadien classification:

SGH Dangers

Gaz sous Pression Gaz Comprimé H280

Peau Corrosion/Irritation Catégorie 2 H315

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH):



Mention d'avertissement (SGH): Attention

Déclarations de danger (SGH) :

H280 : Contient du gaz sous pression, peut exploser s'il est chauffé.

H315 : Provoque une irritation de la peau.

Conseils de prudence (SGH) :

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER

P251 : Récipient pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

P261 : Évitez de respirer la poussière / fumée / gaz / brouillard / vapeurs / pulvérisation.

P264 : Se laver les mains, les avant-bras et les zones exposées après la manipulation.

P280 : Portez une protection du visage, des vêtements de protection, des gants de protection et une protection oculaire.

Déclarations de Réponse (SGH) :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

P301 + P310 : EN CAS D'INGESTION : Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup de savon et d'eau.

P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Retirer la victime à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer.

P403 + P233 : Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé.

P405 : Magasin verrouillé

P410 + P412 : Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C / 122 °F.

P501 : Éliminer le contenu / le conteneur conformément à la réglementation.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Solvant Naphthenic Paraffinique	64742-47-8	3-7	Risque D'aspiration Catégorie 1 H304 Peau Corrosion / Irritation Catégorie 2 - H315 STOT à Exposition Unique Effets Narcotiques Catégorie 3 - H336 Dangereux pour le milieu aquatique, risque à long terme Catégorie 2 - H411
Tetraméthrine (Neopynamine)	7696-12-0	0.2	Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigus Catégorie 1 - H400 Dangereux pour le milieu aquatique, risque à long terme Catégorie 1 - H410
D-Phénothrine (Sumithrin)	26002-80-2	0.2	Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Oral) - H302 Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Dermique) - H312 Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Inhalation) - H332 Dangereux pour le milieu aquatique, risque à long terme Catégorie 1 - H410
Isobutane	75-28-5	10-30	Gases Inflammables Catégorie 1 - H220 Gases sous Pression à Gaz Comprimé - H280
Propane	74-98-6	1-5	Gases Inflammables Catégorie 1 - H220

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:

Retirer la victime à l'air frais et rester au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

Contact avec les yeux

Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau:

Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche. En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Ingestion:

Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient, maintenez la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. Ne jamais rien faire par la bouche à une victime inconsciente ou ayant des convulsions.

Le plus important

Peut provoquer somnolence et vertiges. Mal de tête. Nausées Vomissements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

symptômes / effets, aigus et retardés	L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire et une pneumonie. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs.
Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaire	Fournir des mesures générales de soutien et traiter les symptômes. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Mousse résistante à l'alcool. Brouillard d'eau. Poudre chimique sèche. Produits chimiques secs. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Agents extincteurs inappropriés:	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu.
Dangers spécifiques découlant du produit chimique :	Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut se rompre lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à la flamme. Pendant le feu, des gaz dangereux pour la santé peuvent être formés.
Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers :	Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, y compris un manteau ignifuge, un casque avec écran facial, des gants, des bottes en caoutchouc et dans des espaces fermés, SCBA.
Équipement/instructions de lutte contre l'incendie :	En cas d'incendie : arrêter la fuite s'il est sûr de le faire. Déplacez les conteneurs de la zone d'incendie si vous le pouvez sans risque. Refroidir les récipients exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et retirer le récipient, s'il n'y a aucun risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur.
Risques généraux d'incendie :	Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut se rompre lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à la flamme.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer les personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Portez un équipement de protection approprié et des vêtements pendant le nettoyage. Le personnel d'urgence a besoin d'un équipement respiratoire autonome. Pour une protection personnelle, voir la section 8 de la SDS.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone. Évitez de respirer le brouillard ou la vapeur.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques. Évitez la diffusion dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements s'il est sûr de le faire. Éviter la décharge dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Informez le personnel de gestion ou de supervision approprié de toutes les versions environnementales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Ce produit est miscible dans l'eau. Arrêtez le flux de matière, si cela est sans risque.

Contenir des déversements avec des digues pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Effacez les déversements immédiatement avec un absorbant et évacuez les déchets en toute sécurité. Nettoyez soigneusement la surface pour éliminer la contamination résiduelle. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la SDS.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

Référence à d'autres sections : Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Récipient pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux.

Ne pas couper, souder, souder, percer, broyer ou exposer des récipients à la chaleur, à la flamme, aux étincelles ou à d'autres sources d'inflammation.

Évitez de respirer le brouillard ou la vapeur.

Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Se laver soigneusement après la manipulation.

Observez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Pour les instructions d'utilisation du produit, veuillez consulter l'étiquette du produit.

Informations sur le feu et des explosions :

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

Niveau 3 Aérosol.

Conteneur sous pression. Protéger de la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 ° C / 122 ° F.

Ne pas creuser, incinérer ou écraser.

Ne manipulez ni ne rangez près d'une flamme nue, de la chaleur ou d'autres sources d'inflammation.

Ce matériau peut accumuler une charge statique qui peut provoquer des étincelles et devenir une source d'allumage.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Conserver à l'écart des denrées alimentaires et des matières incompatibles (voir la section 10 de la FDS)

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Conserver dans des conditions fraîches et sèches.

Conserver dans un endroit bien ventilé.

Utilisation spécifique de fin (s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire : Utilisez une ventilation locale ou une ventilation par dilution.

Protection des mains : Gants résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité.

Protection de la peau : Utilisez des vêtements couvrant le corps.

Hygiène de travail : Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Lignes directrices pour l'exposition:

Matériel source	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³
Solvant Naphténique Paraffinique		200 mg/m ³		
Isobutane			1000 ppm	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

Propane

1000 ppm

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Odeur</u> <u>Seuil olfactif</u> <u>Remarques /</u> <u>Méthode</u>	
État physique	Aérosol		
Apparence	Liquide		Insecticide
Couleur	Claire		Pas de données disponibles
pH	6.5-7.5	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition/ Plage	100 °C	Aucun connu	
Point de rupture	Plus grand que 1	Aucun connu	
Taux d'évaporation	77.0 °C	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Produit non inflammable.	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air :			
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Pression de vapeur	50-60 at20 °C	Aucun connu	
Densité de vapeur	> 1	Aucun connu	
Densité	0.77-0.81		
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau.	Aucun connu	
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas de données disponibles	Aucun connu	
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Aérosol pourcentage volatil	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu	

Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles
Teneur en COV%	30-31
La taille des particules	liquide
Distribution détaillée de particule	N'est pas applicable

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Contacter avec des matériaux incompatibles.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone et oxyde nitreux.
Matières à éviter	Agents oxydants forts. Acides forts. Des bases solides.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables :

Ingestion :

L'exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Les composants du produit peuvent être absorbés par le corps par ingestion. Nocif en cas d'ingestion. Irritation gastro-intestinale, nausées et diarrhée. Potentiel d'aspiration en cas d'ingestion.

Inhalation :

Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocive ou mortelle. Peut entraîner une dépression du système nerveux central avec des nausées, des maux de tête, des étourdissements et une incoordination.

Contact avec la peau :

Peut être absorbé par la peau en quantité nocive. Un contact prolongé ou répété peut sécher la peau et provoquer une irritation.

Lentilles de contact :

Irritant pour les yeux.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. Effets narcotiques.

Valeurs déterminantes pour la classification DL / CL 50 :

Solvant Naphthenic Paraffinique CAS # 64742-47-8 :

DL50 (Oral) Rat : > 5,000 mg par kg

DL50 (Dermique) Lapin : > 2,000 mg/kg

DL50 (Inhalation) Rat: 4h > 5 mg/l

Tetraméthrine (Neopynamine) CAS # 7696-12-0 :

DL50 (Oral) Rat : 4,640 mg/kg

DL50 (Dermique) Rat: > 2,500 mg/kg

DL50 (Inhalation) Rat: 3h > 2,500 mg/m³

Isobutane CAS # 75-28-5:

DL50 (Inhalation) Rat: 4h 658mg/l

Propane CAS # 74-98-6:

DL50 (Dermique) Lapin: > 5,000 mg/kg

DL50 (Inhalation) Rat: 4h 658mg/l

Effet d'irritation primaire:

Sur la peau: Irritation

Sur les yeux: Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.

Sensibilisation: Aucune information disponible.

Informations toxicologiques complémentaires:

Cancérogénicité:

Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

Toxicité pour la reproduction:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

Ce produit ne devrait pas provoquer d'effets sur la reproduction ou le développement.

Toxicité chronique:

Peut provoquer un trouble du système nerveux central (par exemple, une narcose impliquant une perte de coordination, une faiblesse, une fatigue, une confusion mentale et une vision floue) et/ou des dégâts. Un contact fréquent ou prolongé peut dégraisser et sécher la peau, ce qui entraîne une gêne et une dermatite.

Risque d'aspiration :

Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétrer dans les voies respiratoires. Si elle est aspirée dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement, elle peut provoquer une pneumonie chimique, des blessures pulmonaires ou la mort.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Non disponible
Persistance et dégradabilité :	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible
Coefficient de partage n-octanol / eau :	Tetraméthrine – 4.58 Propane -2.3 Butane – 2.89
La mobilité dans le sol :	Non disponible
Autres effets indésirables :	Aucun autre effet environnemental négatif (par exemple, appauvrissement de l'ozone, potentiel de création d'ozone photochimique, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) n'est attendu de ce composant.

Autres informations :

13. ELIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Ce produit n'est pas un résidu dangereux RCRA (voir 40 CFR Part 261.20 - 261.33). S'il est vide : Placez-le à la corbeille ou offrez-en pour recycler ce contenant. En cas de remplissage partiel : appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Contenu sous pression. Ne pas creuser, incinérer ou écraser. Ne laissez pas ce matériau s'écouler dans les égouts / les réservoirs d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec du conteneur chimique ou utilisé. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables.

Ecologie - Matériaux de déchets : Eviter le rejet dans l'environnement.

Emballage Contaminé : Les conteneurs vides doivent être prélevés sur un site de traitement des déchets approuvé pour le recyclage ou l'élimination. Étant donné que les récipients vidés peuvent conserver les résidus de produits, suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient est vidé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Aérosols, Non Inflammable, Quantité limitée

Numéro d'identification : UN 1950

Classe de danger : 2.2

Groupe d'emballage : Sans objet

Département Américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Aérosols, Non Inflammable, Quantité limitée

Numéro d'identification : UN 1950

Classe de danger : 2.2

Groupe d'emballage : Sans objet

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

Transport Maritime (IMO) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Aérosols, Non Inflammable, Quantité limitée

Numéro d'identification : UN 1950

Classe de danger : 2.2

Groupe d'emballage : Sans objet

Transport Aérien (IATA) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : Aérosols, Non Inflammable, Quantité limitée

Numéro d'identification : UN 1950

Classe de danger : 2.2

Groupe d'emballage : Sans objet

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDSL	Conformes
EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de la liste des États-Unis Loi sur le contrôle des substances toxiques Section 8 (b) de l'inventaire.

DSL/NDSL -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OnGuard Bedbug Killer

Préparé par : Lizmar

551 Catchmore Road
Campbellford, Ontario
K0L 1L0
416-436-5054

Date d'émission : Révision 2 - 1 Sept 2020
Révision 1 : Le 5 Mai 2017
Original : 22 Juin 2015

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité