

Safety Data Sheet

Classified in accordance with SOR/2015-17

1. Product Identification

Product Information:	1000056796
Product Identifier:	ZONE GUARD, COMMERCIAL FLYING INSECT KILLER 1-C- PCP 30766
Recommended Use:	Pesticide
Manufacturer/Importer/Supplier Information:	PLZ CORP 8001 KEELE STREET VAUGHAN, ONTARIO L4K1Y8 CA 1-905-669-9855
Emergency Telephone:	1-800-424-9300

2. Hazard(s) identification

Classification

Flammable Aerosol, category 1
Aspiration Hazard, category 1

Label elements

HAZARD PICTOGRAMS



SIGNAL WORD

Danger

GHS HAZARD STATEMENTS

H222	Extremely flammable aerosol.
H229	Pressurized container: may burst if heated
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.

GHS PRECAUTIONARY STATEMENTS

Prevention

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211	Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251	Do not pierce or burn, even after use.

Response

P301+P310+P331	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Do NOT induce vomiting.
----------------	---

Storage

P405	Store locked up.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C / 122°F.

Disposal

P501

Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.

Other Information

None

3. Composition/Information on Ingredients

Mixtures

<u>Chemical Identity</u>	<u>Common Name and Synonyms</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Content in Percent (%)*</u>
Isobutane		75-28-5	45-70
Propane		74-98-6	7-13
Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate		64741-65-7	5-10
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light		64742-47-8	1-5
n-Octyl Bicycloheptane Dicarboximide		113-48-4	1-5
Pyrethrins		8003-34-7	0.1-1.0

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

Composition Comments: Other components are not hazardous or are below required disclosure limits.

The exact concentration has been withheld as a trade secret.

4. First-aid Measures

SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water after work.

EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water.

INHALATION: Move to fresh air.

INGESTION: Keep the victim calm and warm. Do NOT induce vomiting. If conscious, rinse mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious or convulsing person. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration into the lungs. Get immediate medical attention.

IMPORTANT SYMPTOMS: Aspiration hazard: Harmful or fatal if swallowed.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED: Get medical attention if symptoms occur. Immediate medical attention is required for ingestion.

5. Fire-fighting Measures

EXTINGUISHING MEDIA: Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Extremely flammable aerosol. Contents under pressure. Keep away from ignition sources and open flames. Prolonged exposure to temperatures above 50°C / 122°F may cause cans to burst. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. Combustion may produce carbon dioxide and carbon monoxide.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: No data available

6. Accidental Release Measures

PERSONAL PRECAUTIONS : Ventilate closed spaces before entering them. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Keep upwind.

METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEANUP: Leaking cans should be placed in a plastic bag or open pail away from ignition sources until the pressure has dissipated. Collect liquid spill with an inert absorbent material and place into a suitable container for disposal.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS: Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water sources or sewer. Environmental manager must be informed of all major spillages.

7. Handling and Storage

HANDLING: Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

SAFE HANDLING ADVICE: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

STORAGE: Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use.

NFPA 30B: Aerosol Level 3

8. Exposure Controls/Personal Protection

Ingredients with Occupational Exposure Limits

<u>Chemical Name</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Isobutane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	N.E.	N.E.	100 ppm	N.E.
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	200 mg/m ³	N.E.	N.E.	N.E.
n-Octyl Bicycloheptane Dicarboximide	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Pyrethrins	5 mg/m ³	N.E.	5 mg/m ³	N.E.

Further Advice: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Supplier's Recommendation
Sk = Skin Sensitizer N.E. = Not Established

ENGINEERING CONTROLS: No data available

Personal Protection

EYE/FACE PROTECTION: Wear goggles/face shield.

SKIN PROTECTION: No data available

RESPIRATORY PROTECTION: Seek advice from local supervisor. In case of inadequate ventilation use suitable respirator.

HYGIENIC PRACTICES: When using do not smoke. Observe good industrial hygiene practices.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:

Physical State:	Liquid
Form:	Spray Aerosol
Color:	Yellow
Odor:	No data available
Odor Threshold:	No data available
pH:	No data available
Freeze Point, °C:	No data available
Boiling Point, °C:	155
Flash Point, °C:	Not applicable to aerosols
Flammability (solid, gas):	Flammable Aerosol
Evaporation Rate:	No data available
Combustibility:	Supports Combustion
Explosive Limits, %:	0.6 - 9.5
Vapor Pressure @20°C, PSI:	45-65
Vapor Density:	No data available
Relative Density:	0.606
Solubility in Water:	No data available
Partition Coefficient, n-octanol/water:	No data available
Auto-Ignition Temperature, °C:	No data available
Decomposition temperature, °C:	No data available
Kinematic Viscosity:	No data available

10. Stability and Reactivity

REACTIVITY: Not reactive under normal conditions of use.

STABILITY: Material is stable under normal conditions.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: No data available

CONDITIONS TO AVOID: Keep away from heat, sparks, flames, and other sources of ignition. Do not puncture or incinerate containers. Dropping containers may cause bursting.

INCOMPATIBILITY: No data available

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Combustion may produce carbon dioxide and carbon monoxide.

11. Toxicological Information

Information on Likely Routes of Exposure

SKIN CONTACT EFFECTS: May cause irritation on prolonged or repeated contact.

EYE CONTACT EFFECTS: May cause slight irritation with tearing.

INHALATION EFFECTS: Inhalation of high concentrations of mists may cause irritation of the nose throat and upper respiratory tract.

INGESTION EFFECTS: Aspiration into the lungs during ingestion or vomiting may cause serious lung damage which may be fatal.

Carcinogenicity: contains 1 component (Pyrethrins) present at a level greater or equal to 0.1% that have been identified as possible carcinogenic to humans by IARC (Group 2B).

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document. The product itself has not been tested.

<u>ATE ORAL</u>	5,201 mg/kg
<u>ATE DERMAL</u>	4,010 mg/kg
<u>ATE INHALATION</u>	Not classified for acute toxicity based on available data.

Acute Toxicity Values

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
75-28-5	Isobutane	5,000 mg/kg	5000 mg/kg	100 mg/l
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
64741-65-7	Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
64742-47-8	Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	5,000 mg/kg	5000 mg/kg	>100 mg/l
113-48-4	n-Octyl Bicycloheptane Dicarboximide	5000 mg/kg	500 mg/kg	100 mg/l
8003-34-7	Pyrethrins	500 - 1,000 mg/kg	1,100 mg/kg	11 mg/L Rat

N.I. = No Information

Skin Corrosion & Irritation:

Product: No data available

Serious Eye Damage & Irritation:

Product: No data available

Respiratory or Skin Sensitization:

Product: No data available

STOT-Single Exposure:

Product: No data available

STOT-Repeated Exposure:

Product: No data available

Aspiration Hazard:

Product: No data available

Components:

Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	64741-65-7	May be fatal if swallowed and enters airways.
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	64742-47-8	May be fatal if swallowed and enters airways.

Carcinogenicity:

Product: No data available

Reproductive Toxicity:

Product: No data available

Germ Cell Mutagenicity:

Product: No data available

12. Ecological Information

ECOLOGICAL INFORMATION: No data available

PERSISTENCE: No data available

BIOACCUMULATE: No data available

MOBILITY IN SOIL: No data available

OTHER ECOLOGICAL: No data available

13. Disposal Information

DISPOSAL INFORMATION: Consult with your local, regional and federal agencies for information on proper disposal.

CONTAMINATED PACKAGING : Consult with your local, regional and federal agencies for information on proper disposal.

14. Transport Information

SPECIAL TRANSPORT PRECAUTIONS: No data available

TDG

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk	N/A
Packing Group:	N/A

IATA

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk:	N/A
Packing Group:	N/A

IMDG

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk:	N/A
Packing Group:	N/A

The classification shown in this section may be eligible for use of an exception, such as 'Limited Quantity', per the dangerous goods regulations. The shipper of this product should consult the applicable mode's regulation for the UN number displayed above to determine if any exceptions are available and may be utilized, at the shipper's discretion.

15. Regulatory Information

SARA SECTION 313:

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

Chemical Name	CAS-No.	Wt %
Piperonyl Butoxide	51-03-6	1.97

CHEMICAL INVENTORY STATUS:

TSCA	Not in compliance with the inventory
DSL	All ingredients in this product are listed on the DSL or are exempt.

16. Other Information

Revision Date: 6/26/2024

Datasheet produced by: Regulatory Department

Legend

N/A. - Not Applicable, N.E. - Not Established, N.D. - Not Determined, N.I. - No Information

TLV - Threshold Limit Values (TLVs®), as established by the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH®)

PEL - Permissible Exposure Limit, as established by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA), as amended

TSCA - U.S. Toxic Substance Control Act

DSL - Canada Environmental Protection Act: Domestic Substance List

This information is being provided in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) regulation (SOR/2015-17). The information supplied is designed for workplaces where the product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further Information

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the manufacturer's and seller's control. Purchaser and user are responsible for determining the suitability of the product for a particular purpose, adopting precautions for the protection of property and persons, and compliance with all Federal, State, Provincial, and Local laws.



Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)

Classé conformément aux DORS/2015-17

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Préparation:	1000056796
Identificateur du produit:	ZONE GUARD, COMMERCIAL FLYING INSECT KILLER 1-C- PCP 30766
Caractérisation chimique:	Pesticide
Renseignements concernant le fabricant/ l'importateur/ le fournisseur:	PLZ CORP 8001 KEELE STREET VAUGHAN, ONTARIO L4K1Y8 CA 1-905-669-9855
Numéro de téléphone d'urgence:	1-800-424-9300

2. Identification des dangers

Classement de la Préparation

Aérosol inflammable, catégorie 1

Risque d'aspiration, catégorie 1

Éléments d'étiquetage

PICTOGRAMMES DE DANGER



MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

CONSEILS DE PRUDENCE SELON LE SGH

Prévention

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Intervention

P301+P310+P331	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.
----------------	---

Stockage

P405	Garder sous clef.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.

Élimination

P501	Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
------	---

MENTIONS DE DANGER SELON LE SGH

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autre information

aucun

3. Composition / Informations sur les composants**Mixtures**

<u>Identité chimique</u>	<u>Nom commun et Synonymes</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)*</u>
Isobutane		75-28-5	45-70
Propane		74-98-6	7-13
Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate		64741-65-7	5-10
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light		64742-47-8	1-5
n-Octyl Bicycloheptane Dicarboximide		113-48-4	1-5
Pyrethrins		8003-34-7	0.1-1.0

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage du poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage du volume.

Commentaires sur la composition:

D'autres composants ne sont pas dangereux ou sont inférieurs aux limites de divulgation requises.

Le pourcentage exact (la concentration) de la composition a été tenu au secret commercial.

4. Premiers Soins

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés et laver la peau à fond avec de l'eau et du savon après le travail.

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement à grande eau.

Inhalation: Déplacer à l'air frais.

INGESTION: Garder la victime au chaud et au repos. Ne PAS faire vomir. Si la victime est consciente, lui rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne ayant perdu conscience ou en convulsion. Si les vomissements se produisent spontanément, maintenir la tête de la victime au-dessous des hanches pour éviter l'aspiration du vomi dans les poumons. Consulter immédiatement un médecin.

SYMPTÔMES IMPORTANTS: Risque d'aspiration: Nocif ou fatal en cas d'ingestion.

INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES: Si des symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux. L'attention médicale immédiate est requise en cas d'ingestion.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS: Utiliser les agents d'extinction appropriés pour lutter contre les incendies environnants.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS: Ne pas utiliser le jet d'eau comme extincteur car cela propagerait le feu.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Tenir à l'écart des sources d'inflammation et des flammes nues. Une exposition prolongée à des températures supérieures à 50°C / 122°F peut causer l'éclatement des boîtes. Les vapeurs peuvent se déplacer à une distance considérable vers une source de feu et causer un retour de flamme. La combustion peut produire du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Aucune donnée n'est disponible.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Rester en amont.

MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE: Les contenants présentant des fuites doivent être placés

dans un sac en plastique ou un seau ouvert, loin des sources d'inflammation, jusqu'à ce que la pression se soit dissipée. Recueillir le liquide répandu avec un matériau absorbant inerte et le placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Le Gestionnaire à la protection de l'environnement doit être informé de tout déversement important.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Tenir à l'écart des sources d'inflammation. - Ne pas fumer. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression: ne pas percer ou brûler même après usage.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des sources d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Récipient sous pression: ne pas percer ou brûler même après usage.

Stockage: Récipient sous pression: protéger de la lumière de soleil et ne pas exposer à des températures excédant 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

NFPA 30B: Aérosol Niveau 3

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

<u>Nom chimique</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Isobutane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	N.E.	N.E.	100 ppm	N.E.
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	200 mg/m ³	N.E.	N.E.	N.E.
n-Octyl Bicycloheptane Dicarboximide	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Pyrethrins	5 mg/m ³	N.E.	5 mg/m ³	N.E.

Conseil supplémentaire: LME = limites maximales d'exposition Limite VLEP= Valeurs limites d'exposition professionnelle RF = Recommandation du fournisseur P = Sensibilisant pour la peau N.E. = Non établi

CONTRÔLES TECHNIQUES APPROPRIÉS: Aucune donnée n'est disponible.

Protection Individuelle

PROTECTION DES YEUX/ DU VISAGE: Porter des lunettes de protection /un écran facial.

PROTECTION DE LA PEAU: Aucune donnée n'est disponible.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Demander conseil au superviseur local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

PRATIQUES D'HYGIÈNE DU TRAVAIL: Ne pas fumer pendant l'utilisation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques:

Etat Physique:	Liquide
Etat physique:	Aérosol pulvérisé
Couleur:	Jaune
Odeur:	Aucune donnée n'est disponible.
Seuil de l'odeur:	Aucune donnée n'est disponible.
pH:	Aucune donnée n'est disponible.
Point de congélation, °C:	Aucune donnée n'est disponible.
Point d'ébullition, °C:	155
Point d'éclair, °C:	Non applicable aux aérosols
Flammability (solid, gas):	Aérosol inflammable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée n'est disponible.
Inflammabilité:	Supporte la combustion
Limites d'explosion, %:	0.6 - 9.5
Pression de vapeur @20°C, PSI:	45-65
Densité de vapeur:	Aucune donnée n'est disponible.
Densité relative:	0.606
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée n'est disponible.
Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Aucune donnée n'est disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée n'est disponible.
Decomposition temperature, °C:	Aucune donnée n'est disponible.
Viscosité:	Aucune donnée n'est disponible.

10. Stabilité et Réactivité

RÉACTIVITÉ: Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ: Le matériau est stable dans des conditions normales.

POSSIBILITÉ DE REACTIONS DANGEREUSES: Aucune donnée n'est disponible.

CONDITIONS À ÉVITER: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'inflammation. Ne pas perforer ou incinérer les contenants. La chute des récipients peut provoquer l'éclatement.

MATIÈRES INCOMPATIBLES: Aucune donnée n'est disponible.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: La combustion peut produire du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolongé ou répété peut provoquer des irritations.

CONTACT AVEC LES YEUX: Peut provoquer une légère irritation avec larmoiement.

INHALATION: L'inhalation de fortes concentrations de brouillards peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.

INGESTION: L'aspiration du produit dans les poumons lors de l'ingestion ou des vomissements peut causer des lésions pulmonaires qui peuvent être mortelles.

Cancérogénicité: contient 1 composants (Pyrethrins) présent à un niveau supérieur ou égal à 0,1% qui a été identifié comme agent cancérogène probable pour l'homme par le CIRC (Groupe 2B).

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH. Le produit lui-même n'a pas été testé.

<u>TAE ORAL</u>	5,201 mg/kg
<u>TAE DERMIQUE</u>	4,010 mg/kg
<u>TAE PAR INHALATION</u>	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Valeurs de toxicité aiguës

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
75-28-5	Isobutane	5,000 mg/kg	5000 mg/kg	100 mg/l
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
64741-65-7	Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
64742-47-8	Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	5,000 mg/kg	5000 mg/kg	>100 mg/l
113-48-4	n-Octyl Bicycloheptane Dicarboximide	5000 mg/kg	500 mg/kg	100 mg/l
8003-34-7	Pyrethrins	500 - 1,000 mg/kg	1,100 mg/kg	11 mg/L Rat

A.I.= Aucune Information

Corrosion/ Irritation cutanée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Lésions oculaires graves/irritation:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

STOT - Exposition unique:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

STOT - Exposition répétée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Risque par aspiration:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

Naphtha (petroleum), Heavy Alkylate	64741-65-7	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	64742-47-8	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Cancérogénicité:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Mutagénicité pour les cellules germinales

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

12. Information écologique

INFORMATION ÉCOLOGIQUE: Aucune donnée n'est disponible.

PERSISTANCE: Aucune donnée n'est disponible.

BIOACCUMULATION: Aucune donnée n'est disponible.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Aucune donnée n'est disponible.

AUTRES INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

EMBALLAGES CONTAMINÉS: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

14. Informations relatives au transport

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR LE TRANSPORT: Aucune donnée n'est disponible.

TDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IATA

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IMDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	Aérosol, inflammable
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.1
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

La classification indiquée dans cette section peut faire l'objet d'une exception, telle que "Quantité limitée", conformément au règlement sur les marchandises dangereuses. L'expéditeur de ce produit doit consulter le mode de règlement applicable pour le numéro ONU affiché ci-dessus afin de déterminer si des exceptions sont disponibles et peuvent être utilisées, à la discrétion de l'expéditeur.

15. Informations relatives à la réglementation**SARA SECTION 313:**

Ce produit contient les substances suivantes soumises aux exigences de déclaration de la Section 313 du Titre III du Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et du 40 CFR part 372:

Nom chimique	N° CAS	Wt %
Piperonyl Butoxide	51-03-6	1.97

STATUT DE L'INVENTAIRE CHIMIQUE:

TSCA	Non conforme à l'inventaire
DSL	Tous les ingrédients de ce produit sont inscrits sur la liste intérieure, ou en sont exemptés.

16. Autres informations

Date de Révision:	6/26/2024
Fiche de données de sécurité créé(e) par:	Organisme de réglementation:

Légende

N/A. - Non applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé, A.I. - Aucune information

VLE - Valeur limite d'exposition (VLE), telle qu'établie par la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux (ACGIH®)

PEL - Limite d'exposition admissible, tel qu'établi par l'Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle (OSHA), tel que modifié

TSCA - Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques

LI - Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Liste intérieure

Cette information est fournie conformément à la réglementation du Règlement sur les produits dangereux (RPD) (SOR/2015-17). L'information fournie est destinée aux lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépassent celles établies pour l'utilisation par le consommateur indiquée sur l'étiquette.

Information additionnelle

Ce document a été préparé à partir de données provenant de sources considérées comme techniquement fiables. Il ne constitue pas une garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude des informations qu'il contient. Les conditions réelles d'utilisation échappent au contrôle du fabricant et du vendeur. L'acheteur et l'utilisateur sont responsables de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier, d'adopter les précautions pour la protection des biens et des personnes, et de la conformité avec toutes les lois fédérales, étatiques, provinciales et locales.

