

SAFETY DATA SHEET

753146 Alberta Ltd. o/a Ultrasol Industries
10755 - 69 Avenue NW
Edmonton, AB, T6H 2C9
Canada
(780)432-6535

PRODUCT: Doktor Doom Wasp & Hornet Nest Annihilator (Reg.32170)**SECTION 01: CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

Product Item Numbers..... 99201, AE-100009
Product Identity..... Doktor Doom Wasp & Hornet Nest Annihilator(Reg.32170)
Manufacturer..... 753146 Alberta Ltd. o/a Ultrasol Industries
10755 69 Avenue NW
Edmonton
Alberta
T6H 2C9
Canada
780-432-6535
Recommended Use..... Insecticide Spray.
24 hour emergency telephone number..... CANUTEC: (613)-996-6666 collect.
Chemical Family..... Mixture.

SECTION 02: HAZARDS IDENTIFICATION

Label Elements:
Signal Word..... DANGER.
Hazard Classification:
Physical Hazards..... Flammable Aerosols - Category 1. Gases Under Pressure - Liquefied Gas .
Health Hazards..... Skin Irritation - Category 2. Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure - Category 3.
Aspiration Hazard - Category 1.
Environmental Hazards..... Not Classified.
Hazard Statement..... H222:Extremely flammable aerosol (1). H229:Pressurized container: may burst if heated (1). H280:Contains gas under pressure; may explode if heated (L). H315:Causes skin irritation. H336:May cause drowsiness or dizziness. H304:May be fatal if swallowed and enters airways.
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. P264:Wash hand thoroughly after handling. P280:Wear protective gloves. P261:Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P271:Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Response..... P301+P310:IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. P331:Do NOT induce vomiting. P302+P352:IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P332+P313:If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P362+P364:Take off contaminated clothing and wash it before reuse. P321:For specific treatment see section 4 on this SDS. P304+P340:IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P312:Call a POISON CENTER if you feel unwell.
Storage..... P410+P412:Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C /122°F. P403+P233:Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P405: Store locked up.
Disposal..... P501:Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.
Hazard(s) not otherwise classified (HNOC) None Known.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS #	WT. %
Hydrotreated Light Petroleum Distillate	64742-47-8	80-100
Carbon dioxide	124-38-9	1-5
Tetramethrin	7696-12-0	0.200
d-Phenothrin	26002-80-2	0.125

SAFETY DATA SHEET**PRODUCT: Doktor Doom Wasp & Hornet Nest Annihilator (Reg.32170)****SECTION 04: FIRST AID MEASURES**

Inhalation.....	If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration and obtain immediate medical assistance.
Skin Contact.....	Remove contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Consult a poison control centre or physician immediately.
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.
Ingestion.....	Ingestion is unlikely to occur. If swallowed do not induce vomiting because of risk of aspiration into the lungs. If aspiration is suspected obtain immediate medical attention.
Most important symptoms/effects, acute .. and delayed	Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Direct contact with eyes may cause temporary irritation. Vapors have a narcotic effect and may cause headache, fatigue, dizziness and nausea. May cause redness and pain.
Indication of immediate medical attention and special treatment needed	Provide general supportive measures and treat symptomatically. In case of shortness of breath give oxygen. Keep victim warm. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.

SECTION 05: FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media.....	Dry chemical powder. Carbon dioxide. Foam, water spray or fog.
Unsuitable Extinguishing Media.....	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Specific Hazards Arising from the Chemical	Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame.
Special Protective Equipment and Precautions for Firefighters	Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with water to prevent vapor pressure build up. For massive fire in cargo area, use unmanned hose holder or monitor nozzles, if possible. If not, withdraw and let fire burn out.
General Fire Hazards.....	Extremely flammable aerosol.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures	No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate surrounding areas. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Avoid walking through spilled material. Avoid breathing vapor or mist. Provide adequate ventilation. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 08).
Methods and Materials for Containment .. and Cleaning Up	Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulations (see section 13). Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.
Environmental Precautions.....	Keep out of drains, sewers, ditches, and waterways. Minimize use of water to prevent environmental contamination.

SECTION 07: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling.....	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Do not use if spray button is missing or defective. Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Do not smoke while using or until sprayed surface is thoroughly dry. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind, or expose empty containers to heat, sparks or open flames. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid breathing vapour of this product. Avoid contact with skin and eyes. Avoid prolonged exposure. Use in well-ventilated areas.
Conditions for Safe Storage including any Incompatibilities	Store locked up. Pressurized container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C (122°F). Do not puncture, incinerate or crush. Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. Store away from incompatible materials (see Section 10).

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV		OSHA PEL	NIOSH
		STEL	REL		
Hydrotreated Light Petroleum Distillate	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Carbon dioxide	5000 ppm	30000 ppm	9000 mg/m3	Not available	STEL: 30000ppm; TWA: 5000ppm
Tetramethrin	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
d-Phenothrin	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available

SAFETY DATA SHEET**PRODUCT: Doktor Doom Wasp & Hornet Nest Annihilator II (Reg.32170)****SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

Appropriate Engineering Controls.....	Local exhaust ventilation required to maintain the point of use below the Threshold Limit Value if unprotected personnel are involved. Ensure that eyewash stations and safety showers are available.
Individual Protection Measures:	
Eye/Face Protection.....	Do not get in eyes. Wear safety glasses with side-shields.
Skin Protection.....	Chemical resistant gloves are recommended. Avoid contact with the skin. Wear appropriate chemical resistant clothing.
Respiratory Protection.....	Use dust and mist respirator.
Thermal Hazards.....	None Known.
General Hygiene Considerations.....	When using, do not eat, drink or smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment prior to use.

SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form.....	Aerosol.
Physical Appearance.....	Jet stream.
Odor.....	Odorless.
Odor Threshold (ppm).....	N/A.
Specific Gravity (Liquid).....	0.780-0.810.
Specific Gravity (Aerosol).....	0.760-0.790.
Flash Point, Liquid (°C).....	242°C (107.6°F).
Aerosol Vapour Pressure (psig, 21°C).....	90-110.
Vapour Density (Air=1).....	>1.
pH.....	N/A.
Boiling Point liquid (°C).....	157-218°C (314.6-424.4°F).
Melting/Freezing Point (°C).....	-58°C (-72.4°F).
Flashback.....	N/A.
Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1).....	N/A.
VOC Content.....	Not available.
Solubility in water.....	Immiscible.
Aerosol Flame Projection.....	No data.
Auto Ignition Temperature (liquid), °C.....	230°C (446-464°F).
Lower Flammable Limit (% Vol).....	0.6. (Petroleum distillates).
Upper Flammable Limit (% Vol).....	8.0. (Petroleum distillates).
Coefficient of Water/Oil Distribution.....	N/A.
Viscosity.....	N/A.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	Product not reactive under normal conditions of use.
Chemical Stability.....	Material is stable under normal conditions.
Possibility of Hazardous Reactions.....	Will not occur.
Conditions to Avoid.....	Avoid sources of heat and flame, and electrostatic charge.
Incompatible Materials.....	Strong oxidizing agents. Strong acids.
Hazardous Decomposition Products.....	Carbon Oxides.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

INGREDIENTS	LC50	LD50
Hydrotreated Light Petroleum Distillate	>6.03 mg/L (Rat - 4hrs)	>5,000 mg/kg (Oral - Rat); >2,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Carbon dioxide	Not available	Not available
Tetramethrin	Not available	4,640 mg/kg (Oral - Rat)
d-Phenothrin	>3.760 mg/L (Rat - 4hrs)	5,000 mg/kg (Oral - Rat); <1,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Information on Likely Routes of Exposure:		
Routes of entry - Inhalation.....	No.	
Routes of entry - Skin & Eye.....	Yes.	
Routes of entry - Ingestion.....	Yes.	
Routes of entry - Skin Absorption.....	No.	
Symptoms Related to the Physical,	Irritant effects. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Defatting of the skin. Symptoms of overexposure may be headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.	
Chemical and Toxicological Characteristics		
Acute Toxicity.....	Harmful or fatal if swallowed.	
Skin Corrosion/Irritation.....	Causes skin irritation.	
Serious Eye Damage/Eye Irritation.....	May irritate eyes.	

SAFETY DATA SHEET**PRODUCT: Doktor Doom Wasp & Hornet Nest Annihilator (Reg.32170)****SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Respiratory or Skin Sensitization.....	May cause sensitization by skin contact.
Germ Cell Mutagenicity.....	No information is available, and no adverse effects are expected.
Carcinogenicity.....	None of the components present in this material at concentrations equal to or greater than 0.1% are listed by IARC, NTP, OSHA OR ACGIH as a carcinogen.
Reproductive Toxicity.....	Contains no ingredient listed as toxic to reproduction.
STOT - Single Exposure.....	Specific target organ toxicity single exposure Category 3. May cause drowsiness and dizziness.
STOT - Repeated Exposure.....	No data available .
Aspiration Hazard.....	Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.
Chronic Effects.....	Organic solvents may be absorbed into the body by inhalation and ingestion and cause permanent damage to the nervous system, including the brain. Frequent or prolonged contact may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity.....	Harmful to aquatic life. Should not be released into the environment. This product contains the following ingredients: . Distillates, petroleum, hydrotreated light (CAS#: 64742-47-8): Toxicity to fish: LC50 > 45 mg/L, 96 hrs; Toxicity to other aquatic invertebrates: EC50 Not available; Toxicity to algae: EC50 Not available.
Persistence and degradability	The product itself has not been tested.
Bioaccumulation Potential.....	The product itself has not been tested.
Mobility in Soil.....	The product itself has not been tested.
Other Adverse Effects.....	None Known.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Appropriate Disposal Methods.....	This material and its container must be disposed of as hazardous waste. Avoid release to the environment. Spilled material and water rinses are classified as chemical waste and must be disposed of in accordance with current local, provincial and federal regulations. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to heat, even when empty.
-----------------------------------	---

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

TDG (Canada- Road).....	UN1950, AEROSOLS, Class 2.1.
DOT (US-Road).....	UN1950, AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY, Consumer Commodity ORM-D.
IMDG (International- Marine).....	UN1950, AEROSOLS, Class 2.1.
IATA (International- Air).....	UN1950, AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Canada Regulations:.....	WHMIS Classification. A: Compressed gas. B5: Flammable aerosol. D2B: Material causing other toxic Materials.
Canadian Environmental Protection Act ... (CEPA)	All ingredients listed appear on the Domestic Substances List (DSL).
US Regulations.....	Environmental Protection Act: Constituents of this product are included on the TSCA inventory. This product is considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Disclaimer.....	The information contained herein is based on data considered accurate. No guarantee or warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data or the results obtained from the use thereof. The SDS provider assumes no responsibility for personal injury or property damage to vendors or users or third parties, caused by the material. Such vendors or users assume all risks with the use of the material. 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. .
Abbreviations.....	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists; CAS: Chemical Abstract Service; NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA: Occupational Safety and Health Administration- USA; TSCA: Toxic Substances Control Act 1976-USA; PEL: Permissible Exposure Limit; REL: Recommended Exposure Limit; TLV: Threshold Limit Value; VOC: Volatile Organic Content; WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System STOT: Specific Target Organ Toxicity.
Prepared by	Regularity Affairs.
Latest Revision	SEP 28/2018

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

753146 Alberta Ltd. o/a Ultrasol Industries
10755 - 69 Avenue NW
Edmonton, AB, T6H 2C9
Canada
(780)432-6535

PRODUIT: Doktor Doom exterminateur nids de guêpes & frelons (Reg.32170)**SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE**

Numéro del produit..... 99201, AE-100009
Identité du produit..... Doktor Doom exterminateur nids de guêpes & frelons (Reg.32170)
Référence du fabricant..... 753146 Alberta Ltd. o/a Ultrasol Industries
10755 69 Avenue NW
Edmonton
Alberta
T6H 2C9
Canada
780-432-6535
Utilisation recommandée..... Pulvérisation d'insecticide.
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures CANUTEC : recueillir 613-996-6666.
Famille chimique..... Mélange.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage :

Mot indicateur..... DANGER.

Classification des dangers :

Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 1. Gaz sous pression - gaz liquéfié .
Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Toxicité pour certains organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3. Danger par aspiration - catégorie 1.

Dangers pour l'environnement..... Non classifié.

Mention de danger..... H222:Aérosol extrêmement inflammable (1). H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (1). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H315:Provoque une irritation cutanée . H336:Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H304:Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence :

Prévention..... P210: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 . P211:Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280:Porter des gants de protection. P261:Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P261:Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Réponse..... P301+P310:EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P331:NE PAS faire vomir. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P332+P313:En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. P362+P364:Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P321:Traitement spécifique voir section 4 sur cette fiche. P304+P340:EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312:Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403+P233:Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405: Garder sous clef.

Élimination..... P501:dispose contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.

Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Distillat de pétrole léger hydrotraité	64742-47-8	80-100
Dioxyde de carbone	124-38-9	1-5
Tétraméthrine	7696-12-0	0,200

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom exterminateur nids de guêpes & frelons (Reg.32170)****SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

d-phénothrine

26002-80-2

0,125

SECTION 04: DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS À PORTER EN CAS D'URGENCE

Inhalation.....	S'il est inhalé, enlever à l'air frais. Si ce n'est pas respirer, pratiquer la respiration artificielle et obtenir une assistance médicale immédiate.
Contact avec la peau.....	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15-20 minutes. Consulter immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Contact avec les yeux.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion.....	L'ingestion est peu probable. En cas d'ingestion ne pas faire vomir en raison du risque d'aspiration dans les poumons. Si l'on soupçonne une aspiration obtenir immédiatement un médecin.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Peut causer des rougeurs et des douleurs.
Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire	Fournir des mesures générales de soutien et le traiter selon les symptômes. Donner de l'oxygène en cas d'essoufflement. Réchauffer la victime. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

D'extinction approprié.....	Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.
D'extinction inappropriés.....	Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, comme cela se propagera le feu.
Dangers particuliers découlant de la substance chimique	Contenu sous pression. Contenants sous pression pouvant exploser lorsqu'ils sont exposés à la chaleur ou de flamme.
Équipement spécial de protection et précautions pour les pompiers	Pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard y compris manteau ignifuge, casque avec l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur vers le haut. Pour énorme incendie dans le compartiment, utiliser le support à boyau sans pilote ou moniteur buses, si possible. Si ce n'est pas le cas, retirer et laisser le feu brûler.
Risques d'incendie général.....	Aérosol extrêmement inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Évacuer les régions avoisinantes. Empêchent le personnel inutile et non protégé de pénétrer. Évitez de marcher à travers le produit déversé. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Prévoyez une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettre sur les équipements de protection individuelle approprié (voir Section 08).
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Contenir le déversement et ensuite collecter avec un matériau absorbant non combustible, (sable, terre, terre de diatomées, la vermiculite) et le placer dans le récipient pour élimination conformément aux règlements locaux et nationaux (voir section 13). Éliminer toutes les sources d'inflammation (non fumeur, des fusées, des étincelles ou des flammes dans la région immédiate). Gardez les matériaux combustibles (bois, papier, pétrole, etc.) de matière déversée.
Précautions environnementales.....	Garder hors de drains, égouts, fossés et cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

SECTION 07: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Précautions pour la manipulation.....	Récipient sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation, ou jusqu'à ce que la surface pulvérisée est parfaitement sèche. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, mouler ou exposer des conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et vêtements. Éviter de respirer les vapeurs de ce produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter une exposition prolongée. Utiliser dans des endroits bien aérés.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités	Magasin fermé à clé. Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C (122° F). Ne pas percer, incinérer ou écraser. Ne pas manipuler ou entreposer près d'une flamme, de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Magasin loin des matières incompatibles (voir Section 10).

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom exterminateur nids de guêpes & frelons (Reg.32170)****SECTION 08: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		REL NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Distillat de pétrole léger hydrotraité	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Dioxyde de carbone	5000 ppm	30000 ppm	9000 mg/m3	Non disponible	STEL:30000ppm; TW: 5000ppm
Tétraméthrine	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
d-phénothrine	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé. S'assurer que les stations lave-yeux et douches de sécurité sont disponibles.				
Mesures de Protection individuelle :					
Protection des yeux/visage.....	Ne recevez pas dans les yeux. Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.				
Protection de la peau.....	Des gants jetables sont recommandés. Éviter tout contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques.				
Protection des voies respiratoires.....	Respirateur de poussière et de la brume d'utilisation.				
Risques thermiques.....	Aucune n'est connue.				
Considérations d'hygiène générale.....	Lors de l'utilisation, pas manger, boire ou fumer. Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, tels que lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou fumer. Régulièrement laver les vêtements de travail et équipements de protection avant d'utiliser.				

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Formulaire.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Courant-jet.
Odeur.....	Inodore.
Seuil de l'odeur (ppm).....	N/A.
Densité (liquide).....	0,780-0.810.
Gravité spécifique (aérosol).....	0,760-0,790.
Point d'éclair, liquide (° C).....	242° C (107,6 ° F).
Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C)	90-110.
Densité de vapeur (Air = 1).....	> 1.
pH.....	N/A.
Liquide de Point d'ébullition (° C).....	157-218° C (314,6-424,4 ° F).
Point de fusion/congélation (° C).....	-58 ° C (-72.4 ° F).
Retour de flamme.....	N/A.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	N/A.
Teneur en COV.....	Non disponible.
Solubilité dans l'eau.....	Non miscibles.
Projection de flamme aérosol.....	Aucune donnée.
Auto température d'auto-inflammation (liquide), ° C	230° C (446-464° F).
Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)....	0.6. (Distillats de pétrole).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	8.0. (Distillats de pétrole).
Coefficient de répartition eau/huile.....	N/A.
Viscosité.....	N/A.

SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique.....	Matériau est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produit pas.
Conditions à éviter.....	Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
Matières incompatibles.....	Agents oxydants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.
Products	

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Distillat de pétrole léger hydrotraité	>6.03 mg/L (Rat - 4heures)	>5,000 mg/kg (Orale - Rat); >2,000 mg/kg (Peau - Lapin)

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom exterminateur nids de guêpes & frelons (Reg.32170)****SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Dioxyde de carbone	Pas disponible	Pas disponible
Tétraméthrine	Non disponible	4,640 mg/kg (Orale- Rat)
d-phénothrine	>3.760 mg/L (Rat - 4heures)	5,000 mg/kg (Orale - Rat); <1,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Non.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Oui.	
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau	Non.	
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Dessèchements de la peau. Symptômes de surexposition peuvent être des maux de tête, étourdissements, fatigue, nausées et vomissements.	
Toxicité aiguë.....	Nocif ou mortel en cas d'ingestion.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Provoque une irritation cutanée.	
Irritation oculaire/dommages oculaires graves	Peut irriter les yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.	
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Aucun des composants présents dans cette matière à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % sont classés par l'IARC, NTP, OSHA ou ACGIH comme cancérogène.	
Toxicité pour la reproduction.....	Ne contient aucun ingrédient classée toxique pour la reproduction.	
STOT - exposition unique.....	Organes cibles toxicité unique exposition catégorie 3. Peut provoquer somnolence et vertiges.	
STOT - exposition répétée.....	Aucune donnée disponible .	
Danger par aspiration.....	Aspiration dans les poumons au cours de la déglutition ou vomissements subséquente peut causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle.	
Effets chroniques.....	Solvants organiques peuvent être absorbés dans l'organisme par inhalation et par ingestion et causent des dommages permanents au système nerveux, y compris le cerveau. Contact fréquent ou prolongé peut dégraisser et sécher la peau, conduisant à l'inconfort et dermatite.	

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Nocif pour la vie aquatique. Ne doivent pas être rejetés dans l'environnement. Ce produit contient les ingrédients suivants : . Distillats, (pétrole), hydrotraité lumière (CAS #: 64742-47-8) : toxicité pour les poissons : CL50 > 45 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : CE50 non disponible ; Toxicité pour les algues : EC50 pas disponible.
Persistance et dégradabilité	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Potentiel de bioaccumulation.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Mobilité dans le sol.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Autres effets nocifs.....	Aucune n'est connue.

SECTION 13: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Méthodes d'élimination appropriées.....	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Les rinçages et de l'eau déversées sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlements les, provinces et fédéraux. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide.
---	--

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road).....	UN1950, aérosols, classe 2.1.
DOT (U.S. route).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, LTD QTY, Consumer Commodity ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.1.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, LTD QTY.

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Règlements de Canada :.....	Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. B5 : Aérosol inflammable. D2B : Matières causant d'autres matériaux toxiques.
Loi sur la Protection de l'environnement .. canadien (LCPE)	Tous les ingrédients figurent sur la liste intérieure des Substances (LIS).

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom exterminateur nids de guêpes & frelons (Reg.32170)****SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES**

Règlements américains..... Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

Clause de non-responsabilité..... Les informations contenues dans ce document sont issues des données considérées comme exactes. Aucune garantie ou garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. Le fournisseur de SDS n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels à des fournisseurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Ces fournisseurs ou utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC.

Abréviations..... ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ; TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ; PEL : Limite d'exposition permise ; REL : Recommandé limite d'exposition ; VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ; SIMDUT : Système d'Information au travail matières dangereuses STOT : toxicité pour certains organes cibles.

Préparé par Régularité des affaires.
Version Révisée SEP 28/2018