

**SAFETY DATA SHEET**

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

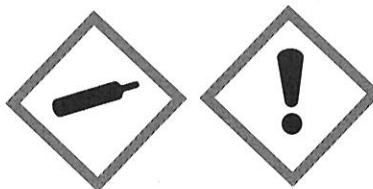
792.009

PRODUCT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)**SECTION 01: IDENTIFICATION**

Product Identity..... Doktor Doom Supercharged Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)
Product Item Numbers..... 44808, AE-100014
Manufacturer..... 753146 AB Ltd. o/a Ultrasol Industries
10755-69 Avenue NW
Edmonton, Alberta
Canada
T6H 2C9
780-432-6535

24 hour emergency telephone number..... In Canada: Call CANUTEC (613) 996-6666 - In The United States: Call CHEMTREC (800) 424-9300.

Recommended Use..... Insecticide Spray.

SECTION 02: HAZARD IDENTIFICATION**Label Elements:**

Signal Word..... WARNING.

Hazard Classification:

Physical Hazards..... Aerosols - Category 3. Gases Under Pressure - Liquefied Gas .

Health Hazards..... Eye Irritation - Category 2. Skin Sensitization - Category 1.

Hazard Statement..... H229:Pressurised container: May burst if heated (3). H280:Contains gas under pressure; may explode if heated (L). H319:Causes serious eye irritation. H317:May cause an allergic skin reaction.

Environmental Hazards..... Not Classified.

Precautionary Statements:

Prevention..... P210:Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P251:Do not pierce or burn, even after use. P261:Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P272:Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace. P264:Wash hand thoroughly after handling. P280:Wear eye protection/face protection.

Response.....

P302+P352:IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P333+P313:If skin irritation or rash 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. P305+P351+P338:IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313:If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Storage.....

P410+P412:Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C /122°F.

Disposal.....

P403:Store in a well ventilated place .
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

CHEMICAL NAME AND SYNONYMS	CAS #	WT. %
Ethyl alcohol	64-17-5	7-13
Isobutane	75-28-5	7-13
Propane	74-98-6	1-5
N-Octyl Bicycloheptene Dicarboximide	113-48-4	0.25
Permethrin	52645-53-1	0.20
Pyrethrins	8003-34-7	0.05
fragrance	Mix	0.1-1

SAFETY DATA SHEET**PRODUCT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)****SECTION 04: FIRST-AID MEASURES**

Inhalation.....	No specific effects have been reported. Supply fresh air if any irritations persists.
Eye Contact.....	Check for and remove contact lenses. Immediately flush eyes with water for a minimum of 15 minutes keeping eyelids open. Consult a doctor if any irritation occurs. Get medical attention if irritation persists.
Skin Contact.....	Remove contaminated clothing. Launder clothing before reuse. Wash thoroughly with soap and lukewarm water.
Ingestion.....	Not likely to be ingested. If occurs, do not give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting, get medical attention. Obtain medical advice.
Most important symptoms/effects, acute .. and delayed	Direct eye contact may cause temporary eye irritation.
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.....	None in particular.
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. Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. Remove undamaged containers from immediate hazard area if it is safe to do.
General Fire Hazards.....	Non-Flammable.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures	Ensure adequate ventilation; avoid formation of dust. Wear protective equipment and keep unprotected persons away. Use respiratory protection against the effects of dust.
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.....	Wash thoroughly after 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. Avoid contact with eyes. Avoid breathing vapours or spray mists of this product. Contents under pressure. Use with adequate ventilation. Keep away from heat, sparks, and open flames.
Conditions for Safe Storage including any Incompatibilities	Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances. Do not store in direct sunlight. Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. Store away from incompatible materials (see Section 10). Store a temperature between 5°C (41°F) and 50°C(122°F).

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Ethyl alcohol	1000 ppm	1000 ppm	1000 ppm	Not available	1000 ppm
Isobutane	Not available	1,000 ppm	Not available	Not available	Not available
Propane	Not available	Not available	1,000 ppm	Not available	Not available
N-Octyl Bicycloheptene Dicarboximide	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Permethrin	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Pyrethrins	5 mg/m3	Not available	5 mg/m3	Not available	Not available
Fragrance	Not established	Not established	Not established	Not established	Not established

Appropriate Engineering Controls..... Local exhaust ventilation required to maintain the point of use below the Threshold Limit Value if unprotected personnel are involved. Ground all equipment and cylinders before use.

SAFETY DATA SHEET**PRODUCT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)****SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION****Individual Protection Measures:**

Eye/Face Protection..... Prevent eye contact, wear safety glasses in the event that eye contact is possible.
 Skin Protection..... Not normally required.
 Respiratory Protection..... Not required on a short-term basis or if exhaust ventilation is provided. Use approved NIOSH respirators for emergencies.
 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

Physical State..... Aerosol.
 Physical Appearance..... Narrow powerful stream.
 Odour..... Citrus odour.
 Odour Threshold (ppm)..... Not available.
 Boiling Point (°C)..... 100. (Liquid).
 Melting/Freezing Point (°C)..... No data.
 Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1)..... Not available.
 pH..... 9.0 - 10.0.
 Solubility in water..... Soluble in water.
 Vapour Pressure (psig)..... 50-65.
 Specific Gravity..... 0.920-0.960.
 Auto Ignition Temperature (Propellant), °C..... 460. (Isobutane).
 Flash Point (°C), Method..... -82.8. (Isobutane).
 Flashback..... No.
 Lower Flammable Limit (% Vol)..... 1.8. (Isobutane).
 Upper Flammable Limit (% Vol)..... 8.8. (Isobutane).
 VOC Content..... No data.
 Viscosity..... N/A.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability..... Product not reactive under normal conditions of use.
 Chemical Stability..... Stable at normal temperatures and pressures.
 Possibility of Hazardous Reactions..... Will not occur.
 Conditions to Avoid..... Avoid sources of heat and flame, and electrostatic charge.
 Incompatible Materials..... Avoid contacting with oxidizers.
 Hazardous Decomposition Products..... Thermal decomposition and burning may produce carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

INGREDIENTS	LC50	LD50
Ethyl alcohol	31,623 ppm (Rat - 4hrs)	7,060 mg/kg (Oral - Rat); 20,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4hrs)	Not available
Propane	658 mg/L (Rat - 4hrs)	Not available
N-Octyl Bicycloheptene Dicarboximide	>4.08 mg/L (Rat - 4hrs)	5,000 mg/kg (Oral - Rat); 2,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Permethrin	Not available	1,000 mg/kg (Oral - Rat); >2,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Pyrethrins	>2.03 mg/L (Rat - 4 hrs)	>2,000 mg/kg (Oral - Rat); >5,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
Fragrance	No data	No data
Information on Likely Routes of Exposure:		
Routes of entry - Inhalation.....	No.	
Routes of entry - Skin & Eye.....	Yes.	
Routes of entry - Ingestion.....	No.	
Routes of entry - Skin Absorption.....	No.	
Symptoms Related to the Physical,	Irritant effects.	
Chemical and Toxicological Characteristics		
Acute Toxicity.....	No known significant effects.	
Skin Corrosion/Irritation.....	May cause mild skin irritation.	
Serious Eye Damage/Eye Irritation.....	Direct contact with eyes causes temporary irritation.	
Respiratory or Skin Sensitization.....	May cause skin sensitization.	

SAFETY DATA SHEET**PRODUCT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)****SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Germ Cell Mutagenicity..... No information is available, and no adverse effects are expected.
 Carcinogenicity..... Not classified as carcinogenic by ACGIH, IARC, OSHA or NTP.
 Reproductive Toxicity..... Contains no ingredient listed as toxic to reproduction.
 STOT - Single Exposure..... Based on available data, the classification criteria are not met.
 STOT - Repeated Exposure..... Not classified.
 Aspiration Hazard..... No data available.
 Chronic Effects..... No long term chronic effects are known or anticipated.
 Oral LD50-Rat (Mixture, calculated):..... >2000 mg/kg.
 Dermal LD50-Rabbit (Mixture, calculated):..... >5,000 mg/kg.
 Inhalation LC50-Mouse 4hrs (Mixture, >130 mg/L.
 calculated):

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity..... Complete information is not yet available. This product has not been tested. Based on information available on its ingredients, no adverse environmental impact is anticipated under intended use in accordance with instructions.
 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..... Dispose in accordance with local, provincial and federal regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

TDG (Canada- Road)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.2, Ltd. qty.
 DOT (US-Road)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.2, Ltd. qty., Consumer Commodity, ORM-D.
 IMDG (International- Marine)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.2, Ltd. qty.
 IATA (International- Air)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.2, Ltd. qty.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Canada Regulations:..... WHMIS Classification, A: Compressed gas. Regulated by the Pest Control Product Act.
 US Regulations..... OSHA (29CFR 1910.1200).

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. 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.
 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 Regulatory Affairs
 Latest Revision JAN 11/2019

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

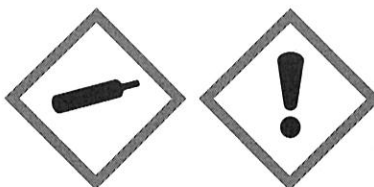
RODUIT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... Doktor Doom Supercharged Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)
Numéro del produit..... 44808, AE-100014
Référence du fabricant..... 753146 AB Ltd. o/a Ultrasol Industries
10755-69 Avenue NW
Edmonton, Alberta
Canada
T6H 2C9
780-432-6535

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC (800) 424-9300.

Utilisation recommandée..... Pulvérisation d'insecticide.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS**Éléments d'étiquetage :**

Mot indicateur..... MISE EN GARDE.

Classification des dangers :

Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz liquéfié .

Dangers pour la santé..... Irritation des yeux - catégorie 2. Sensibilisation de la peau - catégorie 1.

Mention de danger..... H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H319:Provoque une sévère irritation des yeux. H317:Peut provoquer une allergie cutanée.

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

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 . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage. P261:Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P272:Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280:Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse..... P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P333+P313:En cas d'irritation ou d'éruption 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. P305+P351+P338:EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313:Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403:Stocker dans un endroit bien ventilé.

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: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcool éthylique	64-17-5	7-13
Isobutane	75-28-5	7-13
Propane	74-98-6	1-5
N-Octyl bicycloheptène aux dicarboximides	113-48-4	0.25
néthrine	52645-53-1	0.20
Pyrethrine	8003-34-7	0,05

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)****SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Parfum

Mix

0,1-1

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation.....	Aucun effet spécifique a été signalé. Fournir de l'air frais si aucune irritation persiste.
Contact avec les yeux.....	Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, garder les paupières ouvertes. Consulter un médecin en cas de toute irritation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau.....	Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant des réutiliser. Laver soigneusement à l'eau tiède savonneuse.
Ingestion.....	Pas susceptibles d'être ingérés. Si se produit, ne donnent rien par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Obtenir des conseils médicaux.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Contact direct avec les yeux peut causer une irritation oculaire temporaire.
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 À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

D'extinction approprié.....	Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.
D'extinction inappropriés.....	Aucun en particulier.
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. Recueillir des contaminés d'extinction eau séparément. Cela ne doit pas être évacué dans des drains. Supprimer récipients intacts de la zone de danger immédiat, s'il est sûr de faire.
Risques d'incendie général.....	Non inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Assurer une ventilation adéquate ; éviter la formation de poussière. Porter un équipement de protection et éloigner les personnes non protégées. Utiliser une protection respiratoire contre les effets de la poussière.
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: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation.....	Laver soigneusement après 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. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Contenu sous pression. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éloigner loin de la chaleur, les étincelles et des flammes.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y ... compris les incompatibilités	Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas stocker en plein soleil. 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). Stocker à une température comprise entre 5° C (41° F) et 50°C(122°F).

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Alcool éthylique	1000 ppm	1000 ppm	Non disponible	Non disponible	1000 ppm
Isobutane	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Propane	Non disponible	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PRODUIT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
N-Octyl bicycloheptène aux dicarboximides	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Perméthrine	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Pyréthrines	5 mg/m3	Non disponible	5 mg/m3	Non disponible	Non disponible
Parfum	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
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. Tous les équipements et les cylindres avant l'utilisation de la terre.				
Mesures de Protection individuelle :					
Protection des yeux/visage.....	Éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de protection dans le cas où le contact visuel est possible.				
Protection de la peau.....	Normalement pas nécessaire.				
Protection des voies respiratoires.....	Non nécessaire sur une base de court-terme ou si une ventilation aspirante est présente. Utiliser un respirateur approuvé NIOSH pour les urgences.				
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 PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Jet puissant étroit.
Odeur.....	Odeur de citron.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Point d'ébullition (° C).....	100. (Liquide).
Point de fusion/congélation (° C).....	Aucune donnée.
Pression de vaporisation (acétate de n-butyle = 100 mm Hg).....	Non disponible.
pH.....	9.0 - 10.0.
Solubilité dans l'eau.....	Soluble dans l'eau.
Pression de vapeur (lb/po2).....	50-65.
Gravité spécifique.....	0,920-0,960.
Température d'auto-inflammation (propergol), ° C.....	460. (Isobutane).
Point d'éclair (° C), méthode.....	-82.8. (Isobutane).
Retour de flamme.....	Non.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)....	1.8. (Isobutane).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)....	8.8. (Isobutane).
Teneur en COV.....	Aucune donnée.
Viscosité.....	N/A.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique.....	Stable à températures & pressions 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.....	Éviter d'entrer en contact avec des oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Décomposition thermique et combustion peuvent produire du monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Products	

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool éthylique	31,623 ppm (Rat - 4heures)	7,060 mg/kg (Orale - Rat) 20,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4heures)	Non disponible
Propane	658 mg/L (Rat - 4heures)	Non disponible

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)****SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
N-Octyl bicycloheptène aux dicarboximides	>4.08 mg/L (Rat - 4heures)	5,000 mg/kg (Orale - Rat); 2,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Perméthrine	Non disponible	1,000 mg/kg (Orale - Rat); >2,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Pyréthrine	>2.03 mg/L (Rat - 4heures)	>2,000 mg/kg (Orale - Rat); >5,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Parfum	Non disponible	Non disponible
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Non.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Non.	
Voies de pénétration - Absorption par la ..	Non.	
peau		
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants.	
Toxicité aiguë.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Peut causer une irritation cutanée bénigne.	
Irritation oculaire/dommages oculaires graves	Contact direct avec les yeux provoque une irritation temporaire.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Peut provoquer une sensibilisation cutanée.	
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Non classifié comme cancérigène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.	
Toxicité pour la reproduction.....	Ne contient aucun ingrédient classée toxique pour la reproduction.	
STOT - exposition unique.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.	
STOT - exposition répétée.....	Non classifié.	
Danger par aspiration.....	Aucune donnée disponible .	
Effets chroniques.....	Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.	
DL50 par voie orale-rats (calculé en mélange) :	> 2000 mg/kg.	
DL50 par voie cutanée-lapin (calculé en .. mélange) :	> 5 000 mg/kg.	
Inhalation CL50 souris 4hrs (calculé en ... mélange) :	> 130 mg/L.	

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Toutes les infos ne sont pas encore disponibles. Ce produit n'a pas été testé. D'après les renseignements disponibles sur ses ingrédients, s'attend à aucun impact environnemental dans conformément aux instructions d'utilisation .
Persistence 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: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination appropriées..... Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.
DOT (U.S. route).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée., bien de consommation, ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :.....	Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. Réglementée par la Loi sur les produits antiparasitaires.
Règlements américains.....	OSHA (29CFR 1910.1200).

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**PRODUIT: Doktor Doom Supercharged Wasp and Hornet Jet Foam - 544 g (Reg. 32070)****SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Clause de non-responsabilité..... Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC. 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.

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 control 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 Affairs Regulatory

Version Révisée JAN 11/2019

