

SAFETY DATA SHEET

Page 1



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

792-039

PRODUCT: Doktor Doom Jungle Juice Insect Repellent 12 hrs - 200g (Reg. 32255)**CODE: 99501****SECTION 01: CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

Product Identity..... Doktor Doom Jungle Juice Insect Repellent 12 hrs - 200g (Reg. 32255)
Product Item Numbers..... 99501
Manufacturer..... 753146 Alberta 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..... Insect Repellent.

EN/FR

SECTION 02: HAZARDS IDENTIFICATION**Label Elements:**

Signal Word..... DANGER.

Hazard Classification:

Physical Hazards..... Flammable Aerosols - Category 1. Gases Under Pressure - Compressed gas.
Health Hazards..... Skin Irritation - Category 2. Eye Irritation - Category 2. Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure - Category 3.

Hazard Statement..... Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated. Contains gas under pressure; may explode if heated. Causes skin irritation. Causes eye irritation. May cause respiratory irritation.

Environmental Hazards..... Not Classified.

Precautionary Statements:

Prevention..... 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. Do not pierce or burn, even after use. Wash hand thoroughly after handling. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Response..... IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If Skin Irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER if you feel unwell.

Storage..... Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C /122°F. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.

Disposal..... Dispose of contents/ container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Hazard(s) not otherwise classified (HNOC) Use only as directed. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS #	WT. %
Ethyl alcohol	64-17-5	10-30
ICaridin (1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)-, 1-methylpropylester)	119515-38-7	20

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.

SAFETY DATA SHEET

Page 2

PRODUCT: Doktor Doom Jungle Juice Insect Repellent 12 hrs - 200g (Reg. 32255)**CODE: 99501****SECTION 04: FIRST AID MEASURES**

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 .. Direct eye contact may cause temporary eye irritation.

and delayed

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 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.

Precautions for Firefighters

General Fire Hazards..... Extremely flammable.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Ensure adequate ventilation; avoid formation of dust. Wear protective equipment and keep Equipment and Emergency Procedures unprotected persons away. Use respiratory protection against the effects of dust.

Methods and Materials for Containment .. 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.

and Cleaning Up

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
ICaridin	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
(1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)-, 1-methylpropylester)					

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.

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.

SAFETY DATA SHEET

PRODUCT: Doktor Doom Jungle Juice Insect Repellent 12 hrs - 200g (Reg. 32255)**CODE: 99501****SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Physical State.....	Aerosol.
Physical Appearance.....	Clear mist.
Odour.....	No odour.
Odour Threshold (ppm).....	Not available.
Boiling Point (°C).....	78.5. (Ethanol).
Melting/Freezing Point (°C).....	-115. (Ethanol).
Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1).....	Not available.
pH.....	7.0-9.0.
Solubility in water.....	Soluble in water.
Vapour Pressure (psig).....	90-110.
Specific Gravity.....	0.960-1.000 @25C.
Auto Ignition Temperature (liquid), °C.....	370. (Ethanol).
Flash Point (°C), Method.....	13. Tag Closed Cup. (ASTM D-56). (Ethanol).
Flashback.....	No.
Lower Flammable Limit (% Vol).....	3.3 . (100% Ethanol).
Upper Flammable Limit (% Vol).....	19. (100% Ethanol).
VOC Content.....	No data .
Viscosity.....	1.35 cp @ 20°C. (Ethanol).

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	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)
ICaridin (1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)-, 1-methylpropylester)	>4.364 mg/L (Rat - 4hrs)	2,236 mg/kg (Oral - Rat); >2,000 mg/kg (Dermal - Rat)
Information on Likely Routes of Exposure:		
Routes of entry - Inhalation.....	Yes.	
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.....	Causes mild skin irritation. Prolonged contact may be more irritating.	
Serious Eye Damage/Eye Irritation.....	Direct contact with eyes causes temporary irritation.	
Respiratory or Skin Sensitization.....	Inhalation may cause respiratory tract irritation. May cause skin sensitization.	
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.....	Specific target organ toxicity single exposure Category 3. May cause respiratory irritation.	
STOT - Repeated Exposure.....	Not classified.	
Aspiration Hazard.....	No data available .	
Chronic Effects.....	No long term chronic effects are known or anticipated.	

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity.....	May be dangerous for the environment. No data is available on the product itself. Should not be released into the environment. This product contains the following substance which may also be hazardous for the environment: Ethyl alcohol (CAS#: 64-17-5): Toxicity to fish: LC50 14200 mg/L, 96 hrs; Toxicity to other aquatic invertebrates: 9300 mg/L, 48 hrs; Toxicity to algae: 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.

SAFETY DATA SHEET

Page 4

PRODUCT: Doktor Doom Jungle Juice Insect Repellent 12 hrs - 200g (Reg. 32255)**CODE: 99501****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 2.1.
 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.
 US Regulations..... OSHA (29CFR 1910.1200).
 California Proposition 65..... This product does not contain any chemical(s) known to the state of California to cause cancer or reproductivity toxicity.

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 JUN 13/2018

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1



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

PRODUIT: Doktor doom Répulsif insectes pour la jungle 12 hrs-200g (Reg. 32255) **CODE:** 99501

SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Identité du produit..... Doktor doom Répulsif insectes pour la jungle 12 hrs-200g (Reg. 32255)
 Numéro del produit..... 99501
 Référence du fabricant..... 753146 Alberta 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..... Insectifuge.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage :
 Mot indicateur..... DANGER.
 Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 1. Gaz sous pression - gaz comprimé.
 Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Irritation des yeux - catégorie 2. Toxicité pour certains organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3.
 Mention de danger..... Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : risquent d'éclater si chauffé. Contient un gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. Provoque une irritation cutanée. Causes une irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
 Conseils de prudence :
 Prévention..... Tenir à l'écart de chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'ignition. Non fumeur. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation. Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation. Laver soigneusement les mains après la manipulation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
 Réponse..... IF peau : Laver abondamment à l'eau et du savon. En cas d'Irritation cutanée : consulter un médecin/conseils. Enlever les vêtements contaminés et laver avant des réutiliser. IF yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin/conseils. CAS d'inhalation : Transporter personne contaminée et la garder confortable pour la respiration. Appeler un centre antipoison, si vous vous sentez mal.
 Stockage..... Protéger des rayons du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C/122° F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Magasin fermé à clé.
 Élimination..... Disposer de contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
 Danger (s) non classé (HNOc)..... Utiliser seulement comme dirigée. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Alcool éthylique	64-17-5	10-30
Répulsif (1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)-, 1-methylpropylester)	119515-38-7	20

PRODUIT: Doktor doom Répulsif insectes pour la jungle 12 hrs-200g (Reg. 32255) CODE: 99501**SECTION 04: DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS À PORTER EN CAS D'URGENCE**

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 DE LUTTE CONTRE L'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.....	Extrêmement inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

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: MESURES DE PROTECTION CONTRE 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
Répulsif (1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)-, 1-methylpropylester)	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. Tous les équipements et les cylindres avant l'utilisation de la terre.				
Mesures de Protection individuelle :					

PRODUIT: Doktor doom Répulsif insectes pour la jungle 12 hrs-200g (Reg. 32255) **CODE:** 99501

SECTION 08: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / 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 PHYSICO-CHIMIQUES

État physique.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Brouillard clair.
Odeur.....	Sans odeur.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Point d'ébullition (° C).....	78.5. (Éthanol).
Point de fusion/congélation (° C).....	-115. (Éthanol).
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1).....	Non disponible.
pH.....	7.0-9.0.
Solubilité dans l'eau.....	Soluble dans l'eau.
Pression de vapeur (lb/po2).....	90-110.
Gravité spécifique.....	0.960-1.000 @25C.
Auto température d'auto-inflammation (liquide), ° C	370. (Éthanol).
Point d'éclair (° C), méthode.....	13. Coupelle fermée tag. (ASTM D56). (Éthanol).
Retour de flamme.....	Non.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)....	3.3 . (100 % éthanol).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	19. (100 % éthanol).
Teneur en COV.....	Aucune donnée .
Viscosité.....	1.35 cp à 20° C. (Éthanol).

SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT 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: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool éthylique	31,623 ppm (Rat - 4heures)	7,060 mg/kg (Orale - Rat) 20,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Répulsif (1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)-, 1-méthylpropylester)	>4.364 mg/L (Rat - 4heures)	2,236 mg/kg (Orale - Rat); >2,000 mg/kg (Peau - Rat)
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Oui.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Non.	
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau	Non.	
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants.	
Toxicité aiguë.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Provoque une irritation cutanée bénigne. Le contact prolongé peut être plus irritant.	
Irritation oculaire/dommages oculaires graves	Contact direct avec les yeux provoque une irritation temporaire.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer une sensibilisation cutanée.	
agénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Non classifié comme cancérogène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.	

PRODUIT: Doktor doom Répulsif insectes pour la jungle 12 hrs-200g (Reg. 32255) **CODE:** 99501

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité pour la reproduction..... Ne contient aucun ingrédient classée toxique pour la reproduction.
 STOT - exposition unique..... Organes cibles toxicité unique exposition catégorie 3. Peut irriter les voies respiratoires.
 STOT - exposition répétée..... Non classifié.
 Danger par aspiration..... Aucune donnée disponible .
 Effets chroniques..... Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES

Écotoxicité..... Peut être dangereux pour l'environnement. Il n'existe aucune donnée sur le produit lui-même. Ne doivent pas être rejetés dans l'environnement. Ce produit contient la substance suivante qui peut aussi être dangereuse pour l'environnement : Alcool éthylique (no CAS: 64-17-5): toxicité pour les poissons : CL50 14200 mg/L, 96 h ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : 9300 mg/L, 48 heures ; Toxicité pour les algues : non 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..... Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

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.
 Règlements américains..... OSHA (29CFR 1910.1200).
 Proposition 65 de Californie..... Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'état de Californie pour provoquer une toxicité reproductrice ou le cancer.

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

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 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 Affairs Regulatory
 Version Révisée JUN 13/2018