

Novella Brands Inc.
120 Midair Court
Brampton, ON, L6T 5V1
Canada
905-790-0636

PRODUCT: P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

SECTION 01: IDENTIFICATION

Product Identity..... P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml
Product Item Numbers..... P3-090300
Supplier..... Novella Brands Inc.
120 Midair Court
Brampton
Canada
L6T 5V1
905-790-0636
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.

SECTION 02: HAZARD IDENTIFICATION



Label Elements:
Signal Word..... WARNING.
Hazard Classification:
Physical Hazards..... Flammable Aerosols - Category 2. Gases Under Pressure - Compressed gas.
Health Hazards..... Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure - Category 3. Eye Irritation - Category 2B. Skin Irritation - Category 2. Acute Toxicity Oral - Category 5.
Hazard Statement..... H223:Flammable aerosol. H336:May cause drowsiness or dizziness. H320:Causes eye irritation. H315:Causes skin irritation. H303:May be harmful if swallowed. H280:Contains gas under pressure; may explode if heated (C). H229:Pressurised container: may burst if heated (2).
Environmental Hazards..... Not Classified.
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. P271:Use only outdoors or in a well-ventilated area. P261:Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P280:Wear protective gloves. P264:Wash hand thoroughly after handling. P251:Do not pierce or burn, even after use.
Response..... P301+P312:IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. P312:Call a POISON CENTER if you feel unwell. P304+P340:IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P337+P313:If eye irritation persists: Get medical advice/attention. P305+P351+P338:IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P321:For specific treatment see section 4 on this SDS. P332+P313:If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P302+P352:IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
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) Use only as directed. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION 03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

CHEMICAL NAME AND SYNONYMS	CAS #	WT. %
Ethyl alcohol	64-17-5	30-60
N,N-Diethyl-m-toluamide	134-62-3	30
Fragrance	Mix	0.1-1

PRODUCT: P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

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 attempt to give anything by mouth to an unconscious person. If victim is alert and not convulsing, rinse mouth out and give 1/2 to 1 glass of water to dilute material. DO NOT induce vomiting. If spontaneous vomiting occurs, have victim lean forward with head down to avoid breathing in of vomitus, rinse mouth and administer more water. Obtain medical attention IMMEDIATELY. 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.....	Flammable.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures	Do not ingest. Avoid contact with eyes. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak. Material can create slippery conditions.
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	Not established	1,000 ppm (15 minutes)	1,000 ppm	Not established	1,000 ppm	
N,N-Diethyl-m-toluamide	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
Fragrance	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
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.					

PRODUCT: P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

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..... Clear mist.
 Odour..... Fragrance.
 Odour Threshold (ppm)..... Not applicable.
 pH..... 6.5-8.5.
 Boiling Point (°C)..... 78.5. (Ethyl alcohol).
 Melting/Freezing Point (°C)..... -115. (Ethanol).
 Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1)..... Not applicable.
 Solubility in water..... Soluble in water.
 Vapour Pressure (psig)..... 100-115 psig.
 Vapour Density (Air=1)..... Not applicable.
 Specific Gravity 0.874-0.914.
 VOC Content..... Not available.
 Flashback..... No.
 Auto Ignition Temperature (°C)..... 370. (Ethanol). .
 Flash Point (°C), Method..... 13. (Ethanol). .
 Lower Explosive Limit (% , vol)..... 3.3 . (Ethyl alcohol).
 Upper Explosive Limit (% , vol)..... 19.0 . (Ethyl alcohol).
 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..... No hazardous decomposition products when stored and handled correctly.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

INGREDIENTS	LC50	LD50
Ethyl alcohol	39 mg/L (Mouse - 4hrs)	7,060 mg/kg (Oral - Rat); 20,000 mg/kg (Dermal - Rabbit)
N,N-Diethyl-m-toluamide	>2.02 mg/L (Rat - 4 hrs)	1,892 mg/kg (Oral - Rat); >5,000 mg/kg (Dermal - Rat)
Fragrance	No data available	No data available

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..... May cause skin sensitization. Inhalation may cause respiratory tract irritation.
 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..... No data available .
 Aspiration Hazard..... No data available .
 Chronic Effects..... No long term chronic effects are known or anticipated.

PRODUCT: P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

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.

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, Ltd. Qty.

DOT (US-Road)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY, Consumer Commodity ORM-D.

IMDG (International- Marine)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.1, Ltd. Qty.

IATA (International- Air)..... UN1950, AEROSOLS, Class 2.1, Ltd. Qty.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Canada Regulations:..... Regulated by the Pest Control Product Act. Refer to Section 2 for a WHMIS 2015 Classification for this product.

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 2020-11-04

Novella Brands Inc.
120 Midair Court
Brampton, ON, L6T 5V1
Canada
905-790-0636

PRODUIT: P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml
 Numéro del produit..... P3-090300
 Fournisseur..... Novella Brands Inc.
 120 Midair Court
 Brampton
 Canada
 L6T 5V1
 905-790-0636
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC
 (800) 424-9300.
 Utilisation recommandée..... Insect Repellent.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :
 Mot indicateur..... Attention.
 Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 2. Gaz sous pression - gaz comprimé.
 Dangers pour la santé..... Toxicité pour certains organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3. Irritation des yeux - catégorie 2 b. Irritation de la peau - catégorie 2. Toxicité aiguë par voie orale - catégorie 5.
 Mention de danger..... H223:Flammable aérosol. H336:Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H320:Provoque une irritation oculaire. H315:Provoque une irritation cutanée. H303:Peut être nocif en cas d'ingestion. H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur (C). H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (2).
 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. P211:Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P261:Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P261:Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P280:Porter des gants de protection. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation. P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
 Réponse..... P301+P312:EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P312:Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P304+P340:EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P337+P313:Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin. 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. P321:Traitement spécifique voir section 4 sur cette fiche. P332+P313:En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
 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:Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.
 Danger (s) non classé (HNOC)..... Utiliser seulement comme dirigée. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

PRODUIT: P3-090300_Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcool éthylique	64-17-5	30-60
N, N-diéthyl-m-toluamide	134-62-3	30
Parfum	Mix.	0.1-1

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation.....	No specific effects have been reported. Supply fresh air if any irritations persists. .
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.....	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 attempt to give anything by mouth to an unconscious person. If victim is alert and not convulsing, rinse mouth out and give 1/2 to 1 glass of water to dilute material. DO NOT induce vomiting. If spontaneous vomiting occurs, have victim lean forward with head down to avoid breathing in of vomitus, rinse mouth and administer more water. Obtain medical attention IMMEDIATELY. Do not induce vomiting, get medical attention. Obtain medical advice. .
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.....	Inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak. Material can create slippery conditions.
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.....	Keep out of drains, sewers, ditches, and waterways. Minimize use of water to prevent environmental contamination. .

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation.....	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 d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités	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). .

PRODUIT: P3-090300 Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV	PEL	OSHA PEL	REL	NIOSH
		STEL		STEL		
Alcool éthylique	Non établi	1,000 ppm (15 minutes)	1,000 ppm	Non établi	1,000 ppm	
N, N-diéthyl-m-toluamide	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Parfum	Non disponible	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 :						
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.....	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: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Brouillard clair.
Odeur.....	Parfum.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Ne s'applique pas.
pH.....	6.5-8.5.
Point d'ébullition (° C).....	78.5. (Ethyl alcohol).
Point de fusion/congélation (° C).....	-115. (Ethanol).
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	Ne s'applique pas.
Solubilité dans l'eau.....	Soluble dans l'eau.
Pression de vapeur (lb/po2).....	100-115 psig.
Densité de vapeur (Air = 1).....	Ne s'applique pas.
Gravité spécifique	0,874-0,914.
Teneur en COV.....	Non disponible.
Retour de flamme.....	Non.
Température d'auto-inflammation (° C).....	370. (Ethanol). .
Point d'éclair (° C), méthode.....	13. (Ethanol). .
Abaisser la limite d'explosivité (% , vol).....	3.3 . (Ethyl alcohol).
Limite supérieure d'explosivité (% , vol).....	19.0 . (Ethyl alcohol).
Viscosité.....	1.35 cp @ 20°C. (Ethanol). .

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	Aucun produits produits de décomposition dangereux lorsqu'ils sont stockés et manipulés correctement.
Products	

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool éthylique	39 mg/L (Mouse- 4heures)	7,060 mg/kg (Orale - Rat); 20,000 mg/kg (Peau - Lapin)
N, N-diéthyl-m-toluamide	>2.02 mg/L (Rat - 4 heures)	1,892 mg/kg (Orale - Rat); >5,000 mg/kg (Peau - Rat)
Parfum	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Oui.	

PRODUIT: P3-090300 Kombat 30% DEET Max. Protect BOV 200g 225ml

CODE: P3-090300

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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.....	Peut provoquer une sensibilisation cutanée. L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Mutagenécité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.
Cancérogénécité.....	Non classifié comme cancérogène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.
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.....	Aucune donnée disponible .
Danger par aspiration.....	Aucune donnée disponible .
Effets chroniques.....	Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	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. .
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: 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 2.1, quant. Itée.
DOT (U.S. route).....	UN1950, AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY, Consumer Commodity ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :.....	Réglémentée par la Loi sur les produits antiparasitaires. Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit.
-----------------------------	--

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Clause de non-responsabilité.....	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du CFCP et la SDD contient toutes les informations requises par le CFCP. 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	2020-11-04