

SAFETY DATA SHEET

Section 1 – Identification of the Substance/Mixture and of the Company/Undertaking

1.1 Product identifier

Product Name: ONGUARD PROFESSIONAL P-22-RTU
PMRA Registration No.: 31102
Product Description: PMRA Registered Pesticide

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified use(s): Use product for its intended purpose as pesticide. See label.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier: Name: Ur-Can Inc.
Address: P.O. Box 80088 Appleby, Burlington ON L7L6B1
Website: www.urcan.ca

1.4 Emergency telephone number

Emergency Telephone: CHEMTREC: +1 (800) 424-9300 (within the US) or +1 (703) 527-3887 (outside the US)

Section 2 – Hazard(s) Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

According to: UN Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Health	Environmental	Physical
None	None	None

2.2. Label elements

Label Pictogram: Not applicable

Signal Word: Not Applicable

Hazard statement(s): Not Applicable

Precautionary statement(s): Not Applicable

2.3. Other hazards

- This product is not considered a hazardous mixture under Canada's Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) 2015 legislation.

Section 3 – Composition / Information on Ingredients

Mixture

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>% Weight*</u>
Deionized water	7732-18-5	96.75
EVERCIDE® 2132	Mixture	2.25

Tetramethrin	7696-12-0	8.9
Permethrin	52645-53-1	8.9
MGK® 2773	Not available	0.5
Tween 80	9005-65-6	0.2
d-limonene	5989-27-5	0.1
Lemongrass oil	8007-02-1	0.1
Proxel® GXL Biocide	Mixture	0.1

*May contain ingredients not listed in the table that are non-hazardous and/or present at <0.1%

Section 4 – First Aid Measures

4.1 Description of first aid measures

Eye contact: Remove contact lenses, if worn, and flush with plenty of water for at least 15 minutes. Seek medical attention if symptoms occur and persist.

Skin contact: If on skin or hair take off immediately all contaminated clothing. Discard contaminated clothing or wash it before reuse. Rinse skin with water (or shower). Seek medical attention if symptoms occur and persist.

Inhalation: Immediately remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If not breathing or breathing is irregular, give artificial respiration or oxygen. Seek medical advice/attention if you feel unwell.

Ingestion: Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do NOT induce vomiting. Seek medical advice/attention if you feel unwell.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Treat symptomatically. Refer to Section 11 - Toxicological Information.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- None known

Section 5 – Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media: Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical, or carbon dioxide.

Unsuitable Extinguishing Media: Do not use water jet as this may spread the fire.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Unusual Fire and Explosion Hazards: Closed containers may rupture if exposed to excess heat or flame due to a build-up of internal pressure. Decomposition products of combustion may include but are not limited to: carbon dioxide, carbon monoxide, nitrogen oxides, and other hazardous gases. See also Section 10 - Stability and Reactivity.

5.3 Advice for firefighters

- Firefighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode. Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other materials involved in the fire. Evacuate personnel to safe areas. Move containers from fire area if safe to do so.

Section 6 – Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment (PPE) and emergency procedures

Personal Precautions: Observe PPE advice in Section 8 – Exposure Controls/Personal Protection

Emergency Procedures: Not available

6.2 Environmental precautions:

- Avoid dispersal of spilled material. Collect spillage. Prevent entry and contact with soil, drains, sewers, and waterways. Inform relevant local/regional/national/international authorities.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Containment/Clean-up Measures: Contain spill if safe to do so. Ventilate the area. Do not let waste enter the environment. Contain and absorb spilled liquid with non-combustible, inert absorbent material (e.g. sand), then place absorbent material into a container for later disposal. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

6.4 Reference to other sections

- Refer to Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection and Section 13 – Disposal Considerations.

Section 7– Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

- Use in a well-ventilated location. Do not eat, drink, or smoke when handling this product. Do not get in eyes, skin, or on clothing. Wash hands/skin thoroughly after handling.
- Refer to Section 8.3 - Exposure Controls/Personal Protection

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities Storage

- Container must be properly labeled. Keep container tightly closed and store in a cool, dry, well-ventilated area.

7.3 Specific end use(s)

- Refer to Section 1.2 - Relevant identified uses.

Section 8– Exposure Controls / Personal Protection

8.1 Control Parameters:

Not available

8.2 Exposure Controls:

Appropriate engineering controls

- Provide exhaust ventilation or other engineering controls to limit airborne concentration of vapours. An eyewash station and safety shower should be made available in the immediate working area. Use explosion-proof electrical and ventilating equipment.

8.3 Personal Protective Equipment

Respiratory: Maintain airborne contaminant concentrations below guidelines listed above, if applicable. If necessary, use a NIOSH/MSHA approved respirator and filter cartridge authorized by regulatory standards.

Eyes/Face: Wear eye/face protection. Wear safety glasses with side shields. If necessary, refer to appropriate regulatory standards.

Hands/Skin: Wear protective gloves. The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective gloves.

Body: Wear protective clothing to prevent skin contact, such as coveralls or long-sleeved shirt, long pants, and shoes and socks.

Thermal Hazards: None known

Environmental Exposure Controls: Not available

Section 9 – Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance: Liquid

Color: Not available

Odor: Not available

Odor threshold: Not available

pH: Not available

Melting point: Not available

Boiling point: Not available

Flashpoint: Not available

Evaporation rate: Not available

Flammability: Not available

Upper/lower flammability limits: Not available

Vapor pressure: Not available

Vapor density: Not available

Relative density: Not available

Solubility in water: Not available

Solubility in other solvents: Not available

Partition coefficient (log Kow): Not available

Auto-ignition temperature: Not available

Decomposition temperature: Not available

Viscosity: Not available

Explosive properties: Not available

Oxidizing properties: Not available

9.2 Other information

No further information available

Section 10 – Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

- This product is stable and non-reactive under normal handling and storage conditions.

10.2 Chemical stability

- This product is stable under normal handling and storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

- Hazardous polymerization does not occur

10.4 Conditions to avoid

- Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Avoid contact with incompatible materials.

10.5 Incompatible materials

- Strong acids and bases, oxidizing agents, reducing agents.

10.6 Hazardous decomposition products

- Carbon dioxide, carbon monoxide, nitrogen oxides, and other hazardous gases.

Section 11 – Toxicological Information

Likely routes of exposure: Skin and eye contact

Potential signs and symptoms: None known (none expected)

Acute oral toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met
Acute dermal toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met
Acute inhalation toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met
Skin corrosion/irritation:	Based on available data the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation:	Based on available data the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitization:	Based on available data the classification criteria are not met
Mutagenicity:	Based on available data the classification criteria are not met
Carcinogenicity:	No components in this product are classified with respect to carcinogenicity by the IARC, NTP, and ACGIH.
Reproductive Toxicity:	Based on available data the classification criteria are not met
Specific target organ toxicity (single exposure):	Based on available data the classification criteria are not met
Specific target organ toxicity (repeated exposure):	Based on available data the classification criteria are not met
Aspiration hazard:	Based on available data the classification criteria are not met

Section 12 – Ecological Information

12.1 Toxicity

- This product is not considered toxic to aquatic organisms. The primary component is water; all other components are present at less than 1%.

12.2 Persistence and degradability

- No data available

12.3 Bioaccumulative potential

- No data available

12.4 Mobility in Soil

- No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

- No data available

12.6 Other adverse effects

- No further data available

Section 13 – Disposal Considerations

13.1 Waste treatment methods

Preparing wastes for disposal: Use product for its intended purpose or recycle if possible. Waste disposal must be in accordance with local, regional, national, and/or international regulations. See also Section 7.

Section 14 – Transport Information

	TDG	IMO/IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN number	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.2 UN proper shipping name	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3 Transport hazard class(es):	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4 Packing group	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5 Environmental hazards	None	None	None
14.6 Special precautions for user	None	None	None
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Not applicable	Not applicable	Not applicable

Section 15 – Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

United States

Federal Regulations:

Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA):

No components in this product are listed under CERCLA.

Clean Water Act (CWA): No components in this product are listed as toxic pollutants.

Clean Air Act (CAA): No components in this product are listed as hazardous air pollutants.

Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III Information:

SARA 302 Components: No components in this product are subject to reporting requirements of S.302.

SARA 311/312 Hazards: None

SARA 313 Components: This product contains tetramethrin (listed as 2,2-Dimethyl-3-(2-methyl-1-propenyl)cyclopropanecarboxylic acid (1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl ester; CAS No. 7696-12-0) and permethrin (CAS No. 52645-53-1) which are subject to reporting level established by S313. No other components in this product are subject.

Toxic Substances Control Act (TSCA): This product contains Tween 80 (CAS No. 9005-65-6), d-limonene (CAS No. 5989-27-5), and lemongrass oil (CAS No. 8007-02-1) which are listed on the non-confidential TSCA inventory. Proxel® GXL Biocide is a mixture and is not specifically listed on the non-confidential TSCA inventory. Tetramethrin (CAS No. 7696-12-0) and permethrin (CAS No. 52645-53-1) are not listed on the non-confidential TSCA inventory.

State Regulations:

California: No components in this product are listed under Proposition 65 (CA Health & Safety Code Section 25249.5).

Massachusetts: This product contains permethrin (CAS No. 52645-53-1) which is listed under the Right to Know Act (RTK). No other components are listed under the RTK.

New Jersey: This product contains tetramethrin (CAS No. 7696-12-0) and permethrin (CAS No. 52645-53-1) which are listed under the RTK. No other components in this product are listed under the RTK.

Pennsylvania: No components in this product are listed under the RTK.

Canada

Canadian Environmental Protection Act (CEPA): No components in this product are listed on the Priority Substances List. This product contains Tween 80 (CAS No. 9005-65-6), d-limonene (CAS No. 5989-27-5), and lemongrass oil (CAS No. 8007-02-1) which are listed on the Domestic Substances List (DSL). No other components were found on either list.

National Pollutant Release Inventory (NPRI): This product contains d-limonene (CAS No. 5989-27-5) which is subject to reporting requirements. No other components in this product are subject to reporting requirements.

International:

IARC: Permethrin (CAS No. 52645-53-1) and d-limonene (CAS No. 5989-27-5) are classified as Group 3 (not classifiable as to its carcinogenicity to humans). No other components in this product are classified with respect to

potential carcinogenicity.

15.2 Chemical Safety Assessment

- Not available for the components in this product

Section 16 – Other Information

List of acronyms and abbreviations

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	LC50: Lethal Concentration, 50%
ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road	LD50: Lethal Dose, 50%
ADNR: Regulation for the carriage of dangerous substances on the Rhine	MARPOL: Maritime Pollution
CAA: Clean Air Act	NTP: National Toxicology Program
CAS: Chemical Abstract Service Number	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
CERCLA: Comprehensive Environmental Response and Liability Act	PPE: Personal Protective Equipment
CWA: Clean Water Act	RID: International rule for transport of dangerous
DSL: Domestic Substances List	RTK: Right to Know
ECHA: European Chemicals Agency	REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
EPCRA: Emergency Planning and Community Right To Know Act	SARA: Superfund Amendment and Reauthorization Act
GHS: Global Harmonized System	SCBA: Self-contained Breathing Apparatus
HEPA: High Efficiency Particulate Air	SDS: Safety Data Sheet
HSDB: Hazardous Substances Data Bank	TLV: Threshold Limit Value
IBC: International Bulk Chemical	TSCA: Toxic Substances Control Act
IARC: International Agency for Research on Cancer	TWA: Time Weighted Average
IATA: International Air Transport Association	UN: United Nations
ICAO: International Civil Aviation Organization	vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
IMDG: International Maritime Dangerous Goods	WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System
IMO: International Maritime Organization	

References:

- European Chemicals Agency (ECHA) Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)
- European Chemicals Agency Classification and Labelling (C&L) Inventory Database
- United States National Toxicology Program (NTP)
- United States National Library of Medicine's Hazardous Substances Data Bank (HSDB)

Disclaimer:

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Revision Indicator: This is a new Safety Data Sheet.

Creation Date: September 1, 2020

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 – Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : P-22 PROFESSIONNEL PAE ONGUARD
N° d'homologation de l'ARLA : 31102
Description du produit : Pesticide homologué par l'ARLA

1.2 Usages pertinents de la substance ou du mélange et usages proscrits

Usages pertinents : Utiliser le produit aux fins prévues, comme pesticide. Voir l'étiquette.

1.3 Renseignements sur le fournisseur de la FDS

Fabricant/fournisseur : Nom : Produits canadiens OnGuard, nom commercial de Ur-Can inc.
Adresse : C. P. 80088, succ. Appleby, Burlington (Ontario) L7L 6B1
Site Web : www.urcan.ca

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Appel d'urgence : CHEMTREC : +1 800 424 9300 (aux É.-U.) ou +1 703 527 3887 (en dehors des É.-U.)

Section 2 – Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) de l'ONU

Pour la santé	Environnementaux	Physiques
Il n'y en a pas.	Il n'y en a pas.	Il n'y en a pas.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme d'étiquetage : Sans objet.

Mention d'avertissement : Sans objet.

Mentions de danger : Sans objet.

Conseils de prudence : Sans objet.

2.3. Autres dangers

- Ce produit n'est pas considéré comme un mélange dangereux en vertu du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) de 2015.

Section 3 – Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique	N° CAS	Poids (%)*
Eau désionisée	7732-18-5	96,75
EVERCIDE® 2132	Mélange	2,25

Tétraméthrine	7696-12-0	8,9
Perméthrine	52645-53-1	8,9
MGK® 2773	Non disponible	0,5
Tween 80	9005-65-6	0,2
d-limonène	5989-27-5	0,1
Huile de citronnelle	8007-02-1	0,1
Biocide Proxel® GXL	Mélange	0,1

* Peut contenir des ingrédients ne figurant pas dans le tableau et étant non dangereux ou présents à une concentration < 0,1 %.

Section 4 – Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact, si la victime en porte, et rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas de symptômes persistants.

Contact avec la peau : En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Jeter les vêtements contaminés ou les laver avant de les réutiliser. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher). Consulter un médecin en cas de symptômes persistants.

Inhalation : Transporter immédiatement la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si elle ne respire pas ou que sa respiration est irrégulière, lui donner la respiration artificielle ou de l'oxygène. Demander une aide médicale en cas de malaise.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Demander une aide médicale en cas de malaise.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

- Traiter selon les symptômes. Voir Section 11 – Données toxicologiques.

4.3 Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial

- On n'en connaît pas.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse antialcool, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau, car cela pourrait propager le feu.

5.2 Dangers spécifiques de la substance ou du mélange

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Les récipients fermés peuvent se rompre s'ils sont exposés à une chaleur excessive ou à une flamme en raison d'une accumulation de pression interne. Les produits de décomposition de la combustion peuvent inclure, sans s'y limiter, le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone, les oxydes d'azote et d'autres gaz dangereux. Voir aussi Section 10 – Stabilité et réactivité.

5.3 Conseils pour les pompiers

- Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un masque complet fonctionnant en mode de pression positive. Suivre les procédures normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers des autres matières impliquées dans l'incendie. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Déplacer les récipients de la zone d'incendie si cela peut se faire en toute sécurité.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Respecter les conseils sur les équipements de protection. Voir Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

Mesures d'urgence : Non disponibles

6.2 Précautions relatives à l'environnement

- Éviter la dispersion de la matière déversée. Recueillir le produit répandu. Empêcher l'entrée et le contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies d'eau. Informer les autorités locales/régionales/nationales/internationales compétentes.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Mesures de confinement et de nettoyage : Confiner le produit répandu si cela peut se faire en toute sécurité. Ventiler la zone. Ne pas laisser les déchets pénétrer dans l'environnement. Confiner et absorber le liquide déversé avec un matériau absorbant inerte et non combustible (p. ex. du sable), puis placer le matériau absorbant dans un récipient pour une élimination ultérieure. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

6.4 Renvoi à d'autres sections

- Voir Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle et Section 13 – Données sur l'élimination.

Section 7 – Manutention et stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains/la peau soigneusement après manipulation.
- Voir Section 8.3 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

- Le récipient doit être correctement étiqueté. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

7.3 Usages spécifiques

- Voir Section 1.2 – Usages pertinents.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Non disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles d'ingénierie appropriés

- Prévoir une ventilation par aspiration ou d'autres contrôles techniques pour limiter la concentration des vapeurs en suspension dans l'air. Un poste de lavage oculaire et une douche de sécurité doivent être mis à disposition dans la zone de travail immédiate. Utiliser du matériel électrique/de ventilation antidéflagrant.

8.3 Équipements de protection individuelle

Voies respiratoires : Maintenir les concentrations de contaminants dans l'air en dessous des lignes directrices énumérées ci-dessus, le cas échéant. Si nécessaire, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par le NIOSH/la MSHA et conforme aux normes réglementaires.

Yeux/visage : Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Si nécessaire, se référer aux normes réglementaires appropriées.

Mains/peau : Porter des gants de protection. L'adéquation à un lieu de travail spécifique doit être discutée avec les producteurs des gants de protection.

Corps : Porter des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau, comme une combinaison ou une chemise à manches longues, un long pantalon, des chaussures et des chaussettes.

Risques thermiques : On n'en connaît pas.

Contrôles de l'exposition de l'environnement : Non disponibles

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

9.1 Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence : Liquide

Couleur : Non disponible

Odeur : Non disponible

Seuil olfactif : Non disponible

pH : Non disponible

Point de fusion : Non disponible

Point d'ébullition : Non disponible

Point d'éclair : Non disponible

Taux d'évaporation : Non disponible

Inflammabilité : Non disponible

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité : Non disponibles

Pression de vapeur : Non disponible

Densité de vapeur : Non disponible

Densité relative : Non disponible

Solubilité dans l'eau : Non disponible

Solubilité dans d'autres solvants : Non disponible

Coefficient de partage (log K_{ow}) : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Température de décomposition : Non disponible

Viscosité : Non disponible

Propriétés explosibles : Non disponibles

Propriétés oxydantes : Non disponibles

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations disponibles

Section 10 – Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

- Ce produit est stable et non réactif dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

- Ce produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3 Risque de réactions dangereuses

- Il n'y a pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

- Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Éviter le contact avec les matériaux incompatibles.

10.5 Matériaux incompatibles

- Acides forts, bases fortes, agents oxydants, agents réducteurs.

10.6 Produits de décomposition dangereux

- Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote et autres gaz dangereux.

Section 11 – Données toxicologiques

Voies d'exposition probables : Contact avec la peau et les yeux.

Signes et symptômes potentiels : On n'en connaît pas (on n'en prévoit pas).

Toxicité orale aiguë : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité cutanée aiguë : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Aucun composant de ce produit n'est classé par le CIRC, le NTP et l'ACGIH quant à sa cancérogénicité.

Toxicité pour la reproduction : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Section 12 – Données écologiques

12.1 Toxicité

- Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques. Le principal composant est l'eau; tous les autres composants sont présents à moins de 1 %.

12.2 Persistance et dégradabilité

- Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

- Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

- Pas de données disponibles

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et tPtB

- Pas de données disponibles

12.6 Autres effets nocifs

- Pas d'autres données disponibles

Section 13 – Données sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Préparation des déchets en vue de leur élimination : Utiliser le produit conformément à sa destination ou le recycler si possible. L'élimination des déchets doit être conforme à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale. Voir aussi Section 7.

Section 14 – Informations relatives au transport

	TMD	OMI/IMDG	OACI/AITA
14.1 Numéro ONU	Sans objet	Sans objet	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet	Sans objet	Sans objet
14.3 Classe(s) relative(s) au transport	Sans objet	Sans objet	Sans objet
14.4 Groupe d'emballage	Sans objet	Sans objet	Sans objet
14.5 Dangers environnementaux	Il n'y en a pas.	Il n'y en a pas.	Il n'y en a pas.
14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur	Il n'y en a pas.	Il n'y en a pas.	Il n'y en a pas.
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC	Sans objet	Sans objet	Sans objet

Section 15 – Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

États-Unis

Règlements fédéraux :

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) de 1980 : Aucun composant de ce produit n'est répertorié en vertu du CERCLA.

Clean Water Act (CWA) : Aucun composant de ce produit n'est répertorié comme polluant toxique.

Clean Air Act (CAA) : Aucun composant de ce produit n'est répertorié comme polluant atmosphérique dangereux.

Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA), Title III Information :

SARA 302 Components : Aucun composant de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de S302.

SARA 311/312 Hazards : Il n'y en a pas.

SARA 313 Composants : Ce produit contient de la tétraméthrine (répertoriée comme ester (1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)méthylrique de l'acide 2,2-diméthyl-3-(2-méthyl-1-propényl)cyclopropanecarboxylique; n° CAS 7696-12-0) et de la perméthrine (n° CAS 52645-53-1), qui sont soumis au niveau de déclaration établi par S313. Aucun autre composant de ce produit n'est concerné.

Toxic Substances Control Act (TSCA) : Ce produit contient du Tween 80 (n° CAS 9005-65-6), du d-limonène (n° CAS 5989-27-5) et de l'huile de citronnelle (n° CAS 8007-02-1), qui figurent dans l'inventaire non confidentiel du TSCA. Le biocide Proxel[®] GXL est un mélange et ne figure pas spécifiquement dans l'inventaire non confidentiel du TSCA. La tétraméthrine (n° CAS 7696-12-0) et la perméthrine (n° CAS 52645-53-1) ne figurent pas dans l'inventaire non confidentiel du TSCA.

Règlements étatiques :

Californie : Aucun composant de ce produit n'est répertorié dans la *Proposition 65* (Code de santé et de sécurité de la Californie, article 25249.5).

Massachusetts : Ce produit contient de la perméthrine (n° CAS 52645-53-1), qui est répertoriée dans le *Right to Know Act* (RTKA). Aucun autre composant n'est répertorié dans le RTKA.

New Jersey : Ce produit contient de la tétraméthrine (n° CAS 7696-12-0) et de la perméthrine (n° CAS 52645-53-1), qui sont répertoriées dans le RTKA. Aucun autre composant de ce produit n'est répertorié dans le RTKA.

Pennsylvanie : Aucun composant de ce produit n'est répertorié dans le RTKA.

Canada

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) : Aucun composant de ce produit n'est inscrit sur la Liste des substances d'intérêt prioritaire. Ce produit contient du Tween 80 (n° CAS 9005-65-6), du d-limonène (n° CAS 5989-27-5) et de l'huile de citronnelle (n° CAS 8007-02-1), qui sont inscrits sur la Liste intérieure (LI). Aucun autre composant ne figure sur l'une ou l'autre de ces listes.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP) : Ce produit contient du d-limonène (n° CAS 5989-27-5), qui est soumis à des exigences de déclaration. Aucun autre composant de ce produit n'est soumis à des exigences de déclaration.

International

CIRC : La perméthrine (n° CAS 52645-53-1) et le d-limonène (n° CAS 5989-27-5) sont classés dans le groupe 3 (inclassables quant à leur cancérogénicité pour l'Homme). Aucun autre composant de ce produit n'est classé quant à sa cancérogénicité potentielle.

15.2 Évaluation de la sécurité des substances chimiques

- Non disponible pour les composants de ce produit

Section 16 – Autres informations

Liste des acronymes et des abréviations

ACGIH : <i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i>	IMDG : <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i>
ADNR : Règlement pour le transport de matières dangereuses sur le Rhin	LI : Liste intérieure
ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route	MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires
AITA : Association internationale du transport aérien	MPT : Moyenne pondérée dans le temps
ARA : Appareil respiratoire autonome	NTP : <i>National Toxicology Program</i>
CAA : <i>Clean Air Act</i>	OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
CAS : <i>Chemical Abstracts Service</i>	OMI : Organisation maritime internationale
CERCLA : <i>Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act</i>	ONU : Organisation des Nations unies
CIRC : Centre international de recherche sur le cancer	PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique
CL ₅₀ : Concentration létale médiane	REACH : Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
CWA : <i>Clean Water Act</i>	RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
DL ₅₀ : Dose létale médiane	RTKA : <i>Right-to-Know Act</i>
ECHA : Agence européenne des produits chimiques	SARA : <i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i>
EPCRA : <i>Emergency Planning and Community Right-to-Know Act</i>	SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
EPI : Équipement de protection individuelle	SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
FDS : Fiche de données de sécurité	tPtB : Très persistant et très bioaccumulable
HEPA : <i>High-efficiency particulate air</i>	TSCA : <i>Toxic Substances Control Act</i>
HSDB : <i>Hazardous Substances Data Bank</i>	VLE : Valeur limite d'exposition
IBC : <i>International Bulk Chemical</i>	

Références :

- Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques (REACH) de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA)
- Base de données de l'inventaire de la classification et de l'étiquetage (C&L) de l'ECHA
- Programme national de toxicologie (NTP) des États-Unis
- Banque de données sur les substances dangereuses (HSDB) de la Bibliothèque nationale de médecine des États-Unis

Avertissement :

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assume une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de toute matière est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils sont les seuls à exister.

Indicateur de révision : Il s'agit d'une nouvelle fiche de données de sécurité.

Date de création : 1^{er} septembre 2020