



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le
Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date d'émission 01-août-2023

Date de révision 01-août-2023

Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit FBN Deltamethrin 5 EC Insecticide

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit PMRA Reg. No.: 33998

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Insecticide

Restrictions d'utilisation Utiliser uniquement comme indiqué sur l'étiquette du produit

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fabricant

Farmers Business Network Canada, Inc.
120D 1st Street SW
Box 5607
High River, Alberta T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Courriel regulatory@farmersbusinessnetwork.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence No de téléphone de Chemtrec :+1 703 527-3887 (International) ou 1 800 424-9300 (Amérique du Nord)
Urgences sanitaires 24/7 : appelez le 1-866-767-5041 (Rocky Mountain Poison Control)

2. Identification des dangers

Classification

| | |
|--------------------------|-------------|
| Toxicité aiguë - orale | Catégorie 4 |
| Toxicité aiguë - cutanée | Catégorie 4 |

Éléments d'étiquetage

Attention

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion
Nocif par contact cutané

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage

Conseils de prudence - Réponse**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
Rincer la bouche

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

Autres renseignements

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Très toxiques pour les organismes aquatiques.

Toxicité aiguë inconnue

8 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
8 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

3. Composition/information sur les ingrédients**Substance**

Non applicable.

Mélange

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|---|------------|------------|---|---|
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 64742-95-6 | 80 -90 | - | |
| Deltaméthrine | 52918-63-5 | 5 - 10 | - | |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol | 128-37-0 | 0.1 - 0.5 | - | |

4. Premiers soins**Description des premiers soins**

| | |
|--|---|
| Conseils généraux | Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. |
| Inhalation | Déplacer à l'air frais. |
| Contact avec les yeux | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. |
| Ingestion | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin. |
| Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins | S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8). |

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Symptômes | Aucun connu. |
| Effets d'une exposition | Aucun renseignement disponible. |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Note aux médecins | Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|------------------------------------|

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|--|--|
| Agents extincteurs appropriés | Poudre chimique sèche, CO ₂ , eau pulvérisée ou mousse régulière. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Dangers particuliers associés au produit chimique | Peut émettre vapeurs toxiques lorsque soumis à l'action d'un feu. |
| Produits de combustion dangereux | Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NO _x), Cyanure d'hydrogène. |
| Données sur les risques d'explosion | |
| Sensibilité au choc | Aucun. |
| Sensibilité à la décharge électrostatique | Aucun. |

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

| | |
|---------------------------------|---|
| Précautions personnelles | Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. |
| Autres renseignements | Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. |

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

| | |
|--------------------------------|--|
| Méthodes de confinement | Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute |
|--------------------------------|--|

sécurité.

Méthodes de nettoyage

Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate.

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

Conditions d'entreposage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Garder/entreposer dans le contenant d'origine seulement. Craint le gel. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

| Nom chimique | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario | Québec |
|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |

| Nom chimique | Manitoba | Nouveau-Brunswick | Terre-Neuve-et-Labrad or | Nouvelle-Écosse |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |

| Nom chimique | Nunavut | Île-du-Prince-Édouard | Saskatchewan | Yukon |
|----------------------------|---|--------------------------|---|---|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ |

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des mains

Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau.

Considérations générales sur l'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | |
|----------------|--------------------------------|
| État physique | Liquide |
| Couleur | Jaune |
| Odeur | Aromatique |
| Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |

Propriété**Valeurs****Remarques • Méthode**

| | | |
|---|-----------------|--------------------------|
| pH | 5.84 | |
| Point de fusion / point de congélation | | Aucune donnée disponible |
| Point initial d'ébullition et plage d'ébullition | | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | 110 °C / 230 °F | |
| Taux d'évaporation | | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité | | Aucune donnée disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative | | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans l'eau | | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage | | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique | | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique | 1.36 mPa s | |

Autres renseignements

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Propriétés explosives | Aucun renseignement disponible. |
| Propriétés comburantes | Aucun renseignement disponible. |
| Point de ramollissement | Aucun renseignement disponible |
| Masse moléculaire | Aucun renseignement disponible |
| Teneur en COV | Aucun renseignement disponible |
| Masse volumique du liquide | 0.88 - 0.91 g/mL @ 20°C |
| Masse volumique apparente | Aucun renseignement disponible |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|----------------------------------|---|
| Réactivité | Aucun dans des conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Risques de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions normales de traitement. |

| | |
|--|---|
| Conditions à éviter | Matières incompatibles. |
| Matières incompatibles | Agents oxydants forts, Alcalis. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalation | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec les yeux | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Un contact avec les yeux peut causer une irritation. |
| Contact avec la peau | Nocif par contact cutané. (sur la base des composants). Peut être absorbé par la peau en quantités nocives. |
| Ingestion | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Nocif en cas d'ingestion. (sur la base des composants). |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucun connu.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH:

| | |
|------------------------|----------------|
| ETAmél (orale) | 1,798.56 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 1,960.00 mg/kg |

Toxicité aiguë inconnue

8 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
 8 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | = 8400 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 3400 ppm (Rat) 4 h |
| Deltaméthrine 52918-63-5 | = 9360 µg/kg (Rat) | = 700 mg/kg (Rat) | = 785 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0 | > 2930 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérigène.

| Nom chimique | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA |
|--|-------|---------|-----|------|
| Deltaméthrine 52918-63-5 | - | Group 3 | - | X |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0 | - | Group 3 | - | - |

Légende

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés |
|---|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | - | LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0 | EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | - | - | - |

Persistance et dégradation Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|--|------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0 | 5.1 |

Mobilité Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

| | |
|--|---|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. |
| Emballage contaminé | Ne pas réutiliser les contenants vides. |

14. Informations relatives au transport

| | |
|--|---|
| TMD | Non réglementé |
| IATA | Non réglementé pour les quantités inférieures à 5 litres par récipient individuel. Voir IATA SP A197 |
| Numéro UN ou numéro d'identification | UN3082 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, liquides, n.s.a. |
| Classe (s) de danger relatives au transport | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Nom technique de l'IATA | Deltaméthrine |
| Désignation | UN3082, Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, liquides, n.s.a. (Deltaméthrine), 9, III |
| Dispositions particulières | A97, A158, A197 |
| Code ERG | 9L |
| IMDG | Non réglementé pour les quantités inférieures à 5 litres par récipient individuel. Voir IMDG 2.10.2.7 |
| Numéro UN ou numéro d'identification | UN3082 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. |
| Classe (s) de danger relatives au transport | 9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Nom technique de l'IMDG | Deltaméthrine |
| Polluant marin | P |
| Polluant marin | Deltaméthrine |
| Désignation | UN3082, MATIÈRES DANGEREUSES DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (Deltaméthrine), 9, III, Polluant marin |
| Dispositions particulières | 274, 335, 969 |
| EmS-N° | F-A, S-F |

15. Informations sur la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

16. Autres informations

| | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| NFPA | Risques pour la santé | 1Inflammabilité | 1 | Instabilité | 0 | Dangers particuliers | - |
| HMIS | Risques pour la santé | 1Inflammabilité | 1 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle | X |

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée dans le temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition de courte durée) |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale | * | Désignation de la peau |

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis
 Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)
 EPA (Agence de protection de l'environnement)
 Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)
 Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis
 Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)
 Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)
 Base de données de substance dangereuses
 Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)
 Classification SGH - Japon
 Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)
 NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)
 Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)
 Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique
 Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique
 Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique
 Organisation mondiale de la Santé

Date d'émission 01-août-2023

Date de révision 01-août-2023

Note de révision Libération initiale.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique