

Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.06.2020

SECTION 1. IDENTIFICATION

Informations sur le produit

Nom du produit : Annihilator™ PolyZone®
synonymes : Cislin®
Numéro de la FDS : 122000009766

Utilisation : Pesticide

Société

Elanco Canada Ltd.
150 Research Lane
Suite 120
Guelph, ON N1G 4T2
CANADA
1-800-265-5475
elanco_sds@elanco.com

En cas d'urgence: CHEMTREC International: +1 703-527-3887 (24 hours)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Irritation cutanée : Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence :

Prévention:

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 29.06.2020

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS | Concentration (% w/w) |
|------------------|------------|-----------------------|
| Deltaméthrine | 52918-63-5 | 4,75 |
| PPG-26 Buteth 26 | 9038-95-3 | 2,85 |

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion accidentelle, contactez immédiatement le centre antipoison régional ou votre médecin traitant.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Pas d'information disponible.
- Protection pour les secouristes : Aucune précaution particulière n'est nécessaire de la part des secouristes.
- Avis aux médecins : Pas d'information disponible.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):
 Monoxyde de carbone (CO)
 Dioxyde de carbone (CO₂)
- Information supplémentaire : Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.
- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 29.06.2020

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation d'aérosols.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Recouvrir le produit déversé avec un matériau qui fixe les liquides (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, hybil récipients étiquetés, pouvant se fermer.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
- Conditions de stockage sûres : Stocker à des températures et des conditions comme indiqué sur l'étiquette du produit.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base |
|------------------|---------|------------------------------------|---|-----------|
| propane-1,2-diol | 57-55-6 | LMPT (Vapeur et aérosol) | 50 ppm 155 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | LMPT (Vapeur et aérosol) | 50 ppm 155 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | LMPT (aérosol) | 10 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | LMPT (aérosol) | 10 mg/m ³ | CA ON OEL |

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Type de Filtre recommandé:
 Vapeurs organiques avec préfiltre
- Non requise pour une utilisation de ce produit par le consommateur.
- Protection des mains
 Matériel : Gants résistants aux produits chimiques.

Annihilator™ PolyZone®

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 06/29/2020 | 122000009766 | Date de la première version publiée: 29.06.2020 |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Remarques | : | Non requise pour une utilisation de ce produit par le consommateur. |
| Protection des yeux | : | Lunettes de sécurité Non requise pour une utilisation de ce produit par le consommateur. |
| Protection de la peau et du corps | : | Vêtements de protection à manches longues |
| Mesures de protection | : | Lors de la manipulation - par le pharmacien, le personnel hospitalier ou les patients - de médicaments dans leur forme d'administration définie (comprimés ou formulations liquides), aucune mesure de précaution particulière ne doit être prise. Reportez-vous à l'étiquette pour connaître les exigences vis-à-vis des utilisateurs finaux. |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|---|---|------------------------|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | Clair, beige à brun |
| Odeur | : | douce, caractéristique |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| pH | : | 4 - 5,5 |
| Point / intervalle de fusion | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : | Donnée non disponible |
| Vitesse de combustion | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation | : | Donnée non disponible |
| Indice de combustion | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |

Annihilator™ PolyZone®

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 06/29/2020 | 122000009766 | Date de la première version publiée: 29.06.2020 |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | 1,05 gcm ³ |
| Masse volumique apparente | : | Donnée non disponible |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | Donnée non disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Donnée non disponible |
| Propriétés explosives | : | Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |
| Sensibilité aux chocs | : | Donnée non disponible |
| Énergie minimale d'ignition | : | Donnée non disponible |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Réactivité | : | Donnée non disponible |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Donnée non disponible |
| Conditions à éviter | : | Protéger du gel. |
| Matières incompatibles | : | Oxydants |
| Produits de décomposition dangereux | : | Monoxyde de carbone (CO) Dioxyde de carbone (CO ₂) |

Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.06.2020

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë****Produit:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 5.000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë.
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,08 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard/aérosol
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë.
Remarques: On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mortalité chez les rats n'a été observée pour la concentration maximum atteinte.
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë.

Composants:**Deltaméthrine:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 87 mg/kg
Evaluation: Le composant/mélange est toxique après une seule ingestion.
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,9 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard/aérosol
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë.

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Produit:**

- Espèce : Lapin
Résultat : Irritation de la peau

Composants:**Deltaméthrine:**

- Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau

PPG-26 Buteth 26:

Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.06.2020

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation légère de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Composants:

Deltaméthrine:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Composants:

Deltaméthrine:

Espèce : Cochon d'Inde
Méthode : OECD 406
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Composants:

Deltaméthrine:

Génotoxicité in vitro : Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo : Résultat: négatif
Mutagenicité sur les cellules germinales - Evaluation : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets mutagènes ou tératogènes.

Cancérogénicité

Composants:

Deltaméthrine:

Cancérogénicité - Evaluation : N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales.

Toxicité pour la reproduction

Composants:

Deltaméthrine:

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat
Résultat: Les expérimentations sur les animaux n'ont pas permis de mettre en évidence des effets toxiques sur la reproduction.

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Pas toxique pour la reproduction

Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.06.2020

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Autres organismes importants pour l'environnement : Très toxique pour les abeilles.

Composants:

Deltaméthrine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,00015 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,000013 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,00056 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50: > 9,1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

PPG-26 Buteth 26:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : pollue faiblement l'eau

Persistance et dégradabilité

Composants:

Deltaméthrine:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Deltaméthrine:

Bioaccumulation : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Facteur de bioconcentration (FBC): 817

Annihilator™ PolyZone®

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 06/29/2020 | 122000009766 | Date de la première version publiée: 29.06.2020 |

Durée d'exposition: 4 jr
Concentration: 0,00006 mg/l

Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)
Facteur de bioconcentration (FBC): 1.400
Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 6,4 (25 °C)

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes**Composants:****Deltaméthrine:**

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : S'il est éliminé sous sa forme telle qu'achetée, ce produit ne constitue pas un déchet dangereux, ni par sa classification, ni par sa

Toutefois, en vertu de la loi fédérale sur la conservation et la récupération des ressources (MOE), il est de la responsabilité de chaque utilisateur du produit de déterminer au moment de la mise au rebut si un matériau contenant le produit ou dérivé de celui-ci doit être classé comme déchet dangereux.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Réglementations internationales****IATA-DGR**

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| UN/ID No. | : | UN 3082 |
| Nom d'expédition des Nations unies | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN) |
| Classe | : | 9 |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Étiquettes | : | 9 |
| Dangereux pour l'environnement | : | oui |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Annihilator™ PolyZone®

Version 1.0 Date de révision: 06/29/2020 Numéro de la FDS: 122000009766 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.06.2020

Code IMDG

Numéro ONU : UN 3082
Nom d'expédition des Nations unies : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN)
Classe : 9
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F
Polluant marin : oui

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

49 CFR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementations internationales

Protocole de Montréal (substances appauvrissant l'ozone) : Non applicable

Convention de Rotterdam (procédure de consentement préalable) : Non applicable

Convention de Stockholm (polluants organiques persistants) : Non applicable

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet pour autres abréviations

CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Annihilator™ PolyZone®

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: - |
| 1.0 | 06/29/2020 | 122000009766 | Date de la première version publiée: 29.06.2020 |

CA ON OEL / LMPT : Limite moyenne pondéréé dans le temps (LMPT)

Date de révision : 06/29/2020

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR