

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

## 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit Cyazypyr® 300 OD insecticide

Autres moyens d'identification

Code du produit 50002726

## 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Peut être utilisé comme insecticide seulement.

Restrictions d'emploi recommandées : Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

## 1.3 Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Adresse du fournisseur FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Danemark

Téléphone: +45 9690 9690  
Téléfax: +45 9690 9691  
Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com .

## 1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)  
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)  
1 202 / 483-7616 (CHEMTREC - Alternatif international)

Urgence médicale:  
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

**Cyazypyr® 300 OD insecticide**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

P261 Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection.

**Intervention:**

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P391 Recueillir le produit répandu.

**2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Composants**

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregis-	Classification	Concentration (% w/w)

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version 1.0      Date de révision: 06.11.2024      Numéro de la FDS: 50002726      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 06.11.2024

	trement		
Cyantraniliprole	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10	>= 25 - < 30
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
docusate sodique	577-11-7 209-406-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
2-éthylhexane-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Système respira- toire)	>= 1 - < 10

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- Protection pour les secouristes : Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Si vous ressentez un quelconque inconfort, cessez immédiatement l'exposition. Cas légers: Garder la personne sous surveillance. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent. Cas graves: Consulter immédiatement un médecin ou appeler une ambulance.

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| En cas de contact avec la peau  | : Laver avec de l'eau et du savon.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.   |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion              | : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                              |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- |           |  |
|-----------|--|
| Symptômes | : L'exposition de la peau peut entraîner des symptômes légers tels que des démangeaisons, de l'urticaire ou une éruption cutanée, et des rougeurs de la peau. Les symptômes plus graves comprennent des éternuements, des yeux larmoyants qui démangent et des difficultés à respirer. |
| Risques   | : Peut provoquer une allergie cutanée.   |

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

- |            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Traitement | : Traiter de façon symptomatique. |
|------------|-----------------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés   | : Poudre chimique, CO <sub>2</sub> , eau pulvérisée ou mousse ordinaire.   |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Ne pas répandre le produit déversé avec des jets d'eau à haute pression. |

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- |  |   |
|--|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.   |
| Produits de combustion dangereux                       | : Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.<br>composés bromés<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )<br>Oxydes de carbone<br>Composés chlorés<br>Chlorure d'hydrogène |

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

Cyanure d'hydrogène  
Produits de combustion dangereux  
Oxydes de soufre

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome.
- Méthodes spécifiques d'extinction : Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
- Information supplémentaire : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite.  
Ne touchez pas et ne marchez pas à travers le matériau déversé.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

- Méthodes de nettoyage : Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Recueillir le maximum possible de déversement à l'aide d'un matériau absorbant approprié.  
Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler l'aérosol. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

- Utilisation(s) particulière(s) : Pesticide enregistré à utiliser conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires du pays.

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle**

- Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection des mains  
Matériel : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.
- Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.
- Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- Protection respiratoire : En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.
- Mesures de protection : Établir un plan d'action de premiers secours avant d'utiliser ce produit.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- État physique : liquide
- Forme : liquide
- Couleur : blanc cassé
- Odeur : Odeur légère
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : 4,59
- Méthode: CIPAC MT 75.3  
(solution à 1% dans l'eau)
- Point/ intervalle de fusion : Donnée non disponible

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	:	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
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	
Densité	:	1,053 g/cm <sup>3</sup>

Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	dispersable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	730 mPa.s (20 °C)
		6 rpm
		745 mPa.s (40 °C)
		6 rpm
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	
		Non explosif
Propriétés comburantes	:	Non comburant

**9.2 Autres informations**

Tension superficielle	:	37,9 mN/m, Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, A.5
Poids moléculaire	:	Non applicable
Taille des particules	:	Non applicable
Auto-inflammation	:	Donnée non disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2 Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé
-----------------------	---	---



## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

selon les prescriptions.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Éviter les températures extrêmes  
Éviter la formation d'aérosols.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Évitez les acides forts, les bases et les oxydants

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Informations sur les voies d'exposition probables : Contact avec la peau

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 5,16 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Symptômes: Difficultés respiratoires  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: pas de mortalité

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Symptômes: Irritation  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: pas de mortalité

**Composants:**

**Cyantraniliprole:**

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris, femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë  
Remarques: pas de mortalité
- DL50 (Rat, femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë  
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: pas de mortalité

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.300 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Non classé
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2000 milligramme par kilogramme  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

**docosate sodique:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.100 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle): > 10.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

**2-éthylhexane-1-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 2.047 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 4,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 3.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Produit:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritation légère ou nulle de la peau.  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation de la peau

**docusate sodique:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation de la peau

**2-éthylhexane-1-ol:**

Espèce : Lapin

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Produit:**

Espèce	: Lapin
Evaluation	: N'est pas classé comme irritant
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Légère ou aucune irritation des yeux
Remarques	: Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Espèce	: Lapin
Evaluation	: N'est pas classé comme irritant
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: irritation légère
BPL	: oui

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux

**docosate sodique:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Risque de lésions oculaires graves.

**2-éthylhexane-1-ol:**

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

**Sensibilisation respiratoire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Produit:**

Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Souris
Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.
Type de Test	:	Test de Buehler
Voies d'exposition	:	Contact avec la peau
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	:	A un effet sensibilisant.

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Type de Test	:	Test sur ganglions lymphatiques locaux
Voies d'exposition	:	Dermale
Espèce	:	Souris
Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
BPL	:	oui

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Voies d'exposition	:	Dermale
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
BPL	:	oui

Type de Test	:	Test de Buehler
Voies d'exposition	:	Dermale
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
BPL	:	oui

Type de Test	:	Test de Magnusson-Kligman
Voies d'exposition	:	Dermale
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Provoque une sensibilisation de la peau.
BPL	:	oui

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

Remarques : voir texte créé par l'utilisateur

 **dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

 **docusate sodique:**

Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Humain
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

 **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

 **Composants:** **Cyantraniliprole:**

Génotoxicité in vitro	: Type de Test: essai de mutation inverse Système d'essais: Salmonella typhimurium Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif
-----------------------	--

	Type de Test: essai de mutation inverse Système d'essais: Escherichia coli Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif
--	--

	Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro Système d'essais: Lymphocytes humains Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 473 Résultat: négatif
--	--

	Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 476 Résultat: négatif
--	---

Génotoxicité in vivo	: Type de Test: Test du micronoyau
----------------------	------------------------------------

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammariennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique  
Espèce: Rat (mâle et femelle)  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 90 d  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

**docusate sodique:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

**2-éthylhexane-1-ol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif

**Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 2 années
NOAEL	: 200 - 2.000 ppm
Méthode	: OCDE ligne directrice 453
Résultat	: négatif

Espèce	: Souris, mâle et femelle
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 18 mois
NOAEL	: 7.000 ppm
Méthode	: OCDE ligne directrice 451
Résultat	: négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 720 d
NOAEL	: 250 Poids corporel mg / kg
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

**2-éthylhexane-1-ol:**

Espèce	: Rat
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 24 mois
Résultat	: négatif

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Incidences sur le développement du fœtus	: Type de Test: Prénatal
	Espèce: Rat
	Voie d'application: Oral(e)
	Toxicité maternelle générale: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour
	Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour
	Méthode: OCDE ligne directrice 414
	Résultat: négatif



## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

Type de Test: Prénatal  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Toxicité embryo-fœtale: NOAEL: 100 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Incidences sur la mère.  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-  
- Evaluation sement comme toxique pour la reproduction

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Fécondité / développement embryonnaire pré-  
coce  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Ingestion  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 400 Poids corpo-  
rel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le dé-  
pement du fœtus veloppement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 300 Poids corporel mg /  
kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 600 Poids corporel  
mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-  
- Evaluation sement comme toxique pour la reproduction

**docusate sodique:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le dé-  
veloppement  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: négatif

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le dé-  
pement du fœtus veloppement  
Espèce: Rat  
Durée d'un traitement unique: 6 - 15 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Des effets embryotoxiques et des effets indésirables  
sur la progéniture ont été observés uniquement à des doses

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

élevées toxiques pour la mère

**2-éthylhexane-1-ol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:****Cyantranilprole:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**2-éthylhexane-1-ol:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:****Cyantranilprole:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Toxicité à dose répétée****Composants:****Cyantranilprole:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 6,9 - 168 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Méthode : OPPTS 870.3100  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

Espèce : Souris, mâle et femelle  
NOAEL : 1091,8 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Méthode : OPPTS 870.3100  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

Espèce : Chien, mâle et femelle

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

NOAEL : 3,08 - 3,48 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 90 d  
Méthode : OPPTS 870.3150  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 8,3 - 106,6 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 years  
Méthode : OPPTS 870.4300  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

Espèce : Souris, mâle et femelle  
NOAEL : 768,8 - 903,8 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 18 months  
Méthode : OPPTS 870.4200  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

Espèce : Chien, mâle et femelle  
NOAEL : 5,67 - 6 mg/kg p.c./jour  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 1 year  
Méthode : OPPTS 870.4100  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 1000 mg/kg  
Voie d'application : Dermale  
Durée d'exposition : 28 d  
Méthode : OCDE ligne directrice 410  
BPL : oui  
Symptômes : Irritation  
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 9 Mois  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Espèce : Rat, mâle  
LOAEL : 286 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 15 Jrs  
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 100 mg/kg p.c./jour

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

LOAEL	: 200 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral - gavage
Durée d'exposition	: 28 - 54 Jrs
Méthode	: OCDE ligne directrice 422
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

**docusate sodique:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 750 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90 d
Méthode	: OCDE ligne directrice 408

**2-éthylhexane-1-ol:**

Espèce	: Rat
	: 250 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 13 sem.
Méthode	: OCDE ligne directrice 408

**Toxicité par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:****Cyantraniliprole:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

**Effets neurologiques****Composants:****Cyantraniliprole:**

Aucune neurotoxicité observée dans les études animales.

**Information supplémentaire****Produit:**

Remarques	: Donnée non disponible
-----------	-------------------------

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 53 mg/l
	Durée d'exposition: 96 h
	Type de Test: Test de renouvellement statique
	Méthode: OCDE ligne directrice 203

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 0,096 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EyC50 (*Raphidocelis subcapitata* (algue verte d'eau douce)): env. 6,6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 750 mg/kg  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: *Colinus virginianus* (Colin de Virginie)  
Méthode: OCDE ligne directrice 223  
BPL:oui

DL50: 0,59 µg/abeille  
Durée d'exposition: 48 jr  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: *Apis mellifera* L.  
Méthode: OCDE ligne directrice 213

DL50: 1,06 µg/abeille  
Durée d'exposition: 48 jr  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: *Apis mellifera* L.  
Méthode: OCDE ligne directrice 214

ER50: > 1000 g/ha  
Espèce: *Typhlodromus pyri*.

LR50: > 1000 g/ha  
Espèce: *Typhlodromus pyri*.

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): > 12,6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 72-1  
BPL: oui

CL50 (*Ictalurus punctatus* (barbue de rivière)): > 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 0,0204 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 13 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50r (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 0,278 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr

EyC50 (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): 0,060 mg/l  
Durée d'exposition: 7 jr

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 2,9 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
Espèce: Cyprinodon variegatus (Cyprinodon)

NOEC: 0,11 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

NOEC: 1,01 mg/l  
Durée d'exposition: 90 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Type de Test: Phase de Vie-Précoce  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 72-4  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,00656 mg/l  
Point final: Croissance  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Renouvellement statique  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPPTS 850.1300  
BPL: oui

LOEC: 0,00969 mg/l  
Point final: Croissance  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Renouvellement statique  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPPTS 850.1300  
BPL: oui

NOEC: 0,00447 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

NOEC: 0,72 mg/l  
Point final: la reproduction  
Durée d'exposition: 35 jr  
Espèce: Americamysis bahia (crevette de Mysid)

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 72-4  
BPL: oui

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: 1.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: OCDE ligne directrice 222  
BPL:oui

Méthode: OCDE ligne directrice 216  
Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation de l'azote.

Méthode: OCDE ligne directrice 217  
Remarques: Aucun effet négatif significatif sur la minéralisation du carbone.

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 0.0934 µg/bee  
Durée d'exposition: 72 h  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 214  
BPL:oui

DL50: > 0.1055 µg/bee  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Abeilles mellifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 213  
BPL:oui

DL50: > 2.250 mg/kg  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Colinus virginianus  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPPTS 850.2100  
BPL:oui

NOEC: 1.000 ppm  
Point final: Test de Reproduction  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)  
Méthode: OCDE ligne directrice 206  
BPL:oui

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 10 mg/l

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

		Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
		CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 4,6 mg/l Durée d'exposition: 96 h Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 3,5 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 7,9 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
		CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 65,4 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 (boue activée): 500 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC: 1,65 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie ) Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
		NOEC: 1,18 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie ) Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	:	CL50: 1.000 mg/kg Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Eisenia fetida (vers de terre) Méthode: OCDE ligne directrice 207
Toxicité pour les organismes terrestres	:	DL50: 1.356 mg/kg Durée d'exposition: 14 jr



## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

Espèce: *Colinus virginianus* (Colin de Virginie)  
Méthode: OCDE ligne directrice 223

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**docosate sodique:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 ( <i>Danio rerio</i> (poisson zèbre)): 49 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.1
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie )): 15,2 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.2
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes)): 82,5 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.3
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 ( <i>Pseudomonas putida</i> ( Bacille <i>Pseudomonas putida</i> )): 164 mg/l Durée d'exposition: 16,5 h Méthode: DIN 38 412 Part 8  EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> ( Bacille <i>Pseudomonas putida</i> )): 122 mg/l Durée d'exposition: 16,5 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: EC10: 9 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie ) Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**2-éthylhexane-1-ol:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 ( <i>Leuciscus idus</i> (Ide mélanote)): 17,1 - 28,2 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie )): 39 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: EC10 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes)): 3,2 mg/l Durée d'exposition: 72 h  CE50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes)): 11,5 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 ( <i>Anabaena flos-aquae</i> (cyanobactérie)): 16,6 mg/l Durée d'exposition: 72 h

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

## 12.2 Persistance et dégradabilité

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE ligne directrice 301E**docusate sodique:**Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 91 %  
Durée d'exposition: 28 jr**2-éthylhexane-1-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

**Composants:****Cyantraniliprole:**Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Facteur de bioconcentration (FBC): < 1  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,97 (22 °C)  
pH: 4log Pow: 2,07 (22 °C)  
pH: 7log Pow: 1,74 (22 °C)  
pH: 9**dodécylbenzènesulfonate de calcium:**Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 70,79  
Méthode: QSAR

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,77 (25 °C)

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

**docusate sodique:**

Bioaccumulation : Remarques: Non applicable

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,998 (20 °C)

**2-éthylhexane-1-ol:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,9 (25 °C)

**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:****Cyantraniliprole:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38  
Kd: 3,73 ml/g  
Remarques: Mobile dans les sols

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**12.6 Autres effets néfastes****Produit:**

Potentiel de perturbation endocrinienne : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Composants:****Cyantraniliprole:**

Potentiel de perturbation endocrinienne : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets dangereux.
- Un équipement de protection individuelle approprié, tel que décrit dans les sections 7 et 8, doit être porté lors de la manipulation de matériaux destinés à l'élimination des déchets.
- Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

- ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- ADN : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Cyantraniliprole)
- ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Cyantraniliprole)
- RID : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
(Cyantraniliprole)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Cyantraniliprole)

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Cyantraniliprole)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

	Classe	Risques subsidiaires
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Groupe d'emballage**

<b>ADN</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
<b>ADR</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
Code de restriction en tunnels	: (-)
<b>RID</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
<b>IMDG</b>	
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
<b>IATA (Cargo)</b>	
Instructions de conditionnement (avion cargo)	: 964
Instruction d' emballage (LQ)	: Y964
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: Divers
<b>IATA (Passager)</b>	
Instructions de conditionnement (avion de ligne)	: 964
Instruction d' emballage (LQ)	: Y964
Groupe d'emballage	: III

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

Étiquettes : Divers

**14.5 Dangers pour l'environnement****ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**

Polluant marin : oui

**IATA (Passager)**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IATA (Cargo)**

Dangereux pour l'environnement : oui

**14.6 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.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

TSCA : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.

AIIC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

DSL : Ce produit contient des substances chimiques exemptées des exigences de l'inventaire DSL de la LCPE. Il est réglementé comme pesticide assujetti aux exigences de la Loi sur les

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

produits antiparasitaires (LPA). Lisez l'étiquette de la LPA, autorisée en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler ce produit antiparasitaire.

ENCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
NZIoC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
TECI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet pour phrase H**

H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	: Nocif par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Texte complet pour autres abréviations**

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2017/164/EU	: Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
2017/164/EU / TWA	: Valeurs limites - huit heures

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises

## Cyazypyr® 300 OD insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Autres informations :

**Classification du mélange:**

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Procédure de classification:**

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul

**Clause de non-responsabilité**

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le présent document (y compris les données et les déclarations) sont exactes à la date à laquelle le document a été rédigé. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document



**Cyazypyr® 300 OD insecticide**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06.11.2024	50002726	Date de la première version publiée: 06.11.2024

---

est le plus récent disponible auprès de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le présent document. Les informations fournies ici se rapportent uniquement à ce produit particulier spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et adapté aux conditions et aux méthodes qui lui sont propres. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

**Préparé par**

FMC Corporation

FMC et le logo FMC sont des marques de commerce de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.

© 2021-2024 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

MA / FR