

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Autres moyens d'identification

Code du produit 50000657

Identifiant Unique De Formu- : 6ERY-J2X5-TN4D-THRK
lation (UFI)

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseil- lées

Utilisation de la subs- tance/du mélange	Insecticide
Restrictions d'emploi re- commandées	Utilisez comme recommandé par l'étiquette. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

FMC France
11 bis Quai Perrache
69002 LYON
France

Téléphone: 04 37 23 65 70
Téléfax: 04 78 71 08 46
Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com, fmc.france@fmc.com .

1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:
Numéro d'appel d'urgence de la société - BIG (24h/24):
+32 14 58 45 45

Urgence médicale:
Centres antipoison en France:
Paris: 01.40.05.48.48
Lyon: 04.72.11.69.11
Marseille: 04.91.75.25.25
Lille: 0800 59 59 59
ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59 (centre antipoison)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Société: 04.37.23.65.70, accessible de 8h30 à 18h00 du lundi au vendredi

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité aiguë, Catégorie 4	H302: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë, Catégorie 4	H332: Nocif par inhalation.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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 : H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**

P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient comme déchets dangereux conformément aux réglementations locales.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Acrinathrin

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO)

Etiquetage supplémentaire

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Pour les phrases spéciales (SP) et les intervalles de sécurité, consultez l'étiquette.

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.

Informations écologiques: 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.

Informations toxicologiques: 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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version 3.0 Date de révision: 13.09.2023 Numéro de la FDS: 50000657 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 13.09.2023

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
octane-1-ol	111-87-5 203-917-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 720 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.501 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Acrinathrin	101007-06-1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10.000 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillard): 1,6 mg/l	>= 1 - < 2,5
Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version 3.0 Date de révision: 13.09.2023 Numéro de la FDS: 50000657 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 13.09.2023

		Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 500 mg/kg	
Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
abamectine (association d'avermectine B1a et d'avermectine B1b) (ISO)	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Système nerveux) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10.000 Limite de concentration spécifique STOT RE 1; H372 >= 5 % STOT RE 2; H373 0,5 - < 5 % Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 5,0 mg/kg	>= 1 - < 2,5

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Ne pas laisser la victime sans surveillance.

- | | |
|---------------------------------|--|
| En cas d'inhalation | : Si vous ressentez un quelconque inconfort, cessez immédiatement l'exposition. Éclaircir les cas : Garder la personne sous surveillance. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent. Cas graves : Consulter immédiatement un médecin ou appeler une ambulance.
En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec la peau | : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Ne commencez pas par rincer à l'eau, mais essuyez avec un chiffon sec ou en utilisant du talc, puis lavez avec de l'eau et du savon. Appliquez ensuite de la lidocaïne, de la crème à la vitamine E ou une huile ou une crème grasse pour le soin de la peau.
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion | : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- | | |
|---------|---|
| Risques | : L'exposition provoque des symptômes de dépression du système nerveux. Des doses élevées provoquent la mort par insuffisance respiratoire.
L'acrinathrine peut provoquer des sensations de brûlure, de picotement ou d'engourdissement dans les zones exposées (paresthésie). |
|---------|---|

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Dès que l'on constate une sensation de picotement sur une zone de la peau (voir section 11), il est recommandé d'appliquer immédiatement de la lidocaïne ou une crème à la vitamine E. A cet effet, la lidocaïne ou la crème à la vitamine E doit être disponible sur le lieu de travail.

Si elle pénètre dans la peau, la substance active acrinathrine contenue dans ce produit peut provoquer une irritation semblable à un coup de soleil. La substance sera attirée dans un environnement non polaire tel qu'une huile ou une crème à base de graisse. La crème à la vitamine E a été signalée comme étant bénéfique contre d'autres insecticides pyréthroides. L'eau est hautement polaire et ne diminuera pas, mais peut prolonger l'irritation. L'eau chaude peut augmenter la douleur.

Comme l'abamectine est censée renforcer l'activité du GABA d'après des études animales, il est probablement sage d'éviter les médicaments qui renforcent l'activité du GABA (barbituriques, benzodiazépines, acide valproïque).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO₂, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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 : Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NO_x)
Composés de fluor
Oxydes de phosphore
La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Si cela peut être fait en toute sécurité, arrêtez la fuite.
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.
Enlever toute source d'ignition.
Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres.
Assurer une ventilation adéquate.
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.
Marquer la zone contaminée avec des panneaux et en interdire l'accès à toute personne non autorisée.
Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
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 : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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 les 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

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 : 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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée	Travailleurs	Inhalation		2,7 mg/m3
	Travailleurs	Dermale		
	Consommateurs	Oral(e)		0,74 mg/kg

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version 3.0 Date de révision: 13.09.2023 Numéro de la FDS: 50000657 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 13.09.2023

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
octanoate de méthyle	Eau douce	0,002 mg/l
	Utilisation intermittente (eau douce)	47,6 µg/l
	Eau de mer	180 ng/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,028 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,003 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	10 mg/kg poids sec (p.s.)
octane-1-ol	Empoisonnement secondaire (prédateurs)	66,6 mg/kg
	Eau de mer	0 mg/l
	Eau douce	200 µg/l
	Eau de mer	20 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	55,5 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2,1 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,210 mg/kg poids sec (p.s.)
Acrinathrin	Sol	1,6 mg/kg poids sec (p.s.)
		0,32 ng/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

ce produit.
Tenir prêt en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi.
Porter un équipement de protection adéquat.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	:	liquide
Couleur	:	laiteux, blanc, crème
Odeur	:	aromatique
Seuil olfactif	:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	:	non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	:	non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	non déterminé
Point d'éclair	:	109 °C
Température de décomposition	:	non déterminé
pH	:	5,98 Concentration: 1 % 5,88 (non dilué)
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	58,3 mPa.s (20 °C)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

40,3 mPa.s (40 °C)

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : Miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non disponible pour ce mélange.

Pression de vapeur : Non disponible pour ce mélange.

Densité relative : 0,9607 (20 °C)

Densité de vapeur relative : non déterminé

Caractéristiques de la particule

Taille des particules : Non applicable

Répartition de la taille des particules : Non applicable

Forme : Non applicable

9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : Non comburant

Auto-inflammation : 383 °C

Taux d'évaporation : non déterminé

Tension superficielle : 38 mN/m

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 selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 310 - 366 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 425

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 2,12 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 (Rat, femelle): 1,31 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,53 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Selon les données provenant de composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version 3.0	Date de révision: 13.09.2023	Numéro de la FDS: 50000657	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 13.09.2023
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

octane-1-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 1.800 mg/kg

DL50 (Rat, femelle): 720 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë: 720 mg/kg
Méthode: Valeur ATE dérivée de la valeur LD50/LC50

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,05 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: US EPA Ligne directrice OPPTS 870.1300
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 1.500 - < 2.000 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë: 1.501 mg/kg
Méthode: Valeur ATE dérivée de la valeur LD50/LC50

Acrinathrin:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1,6 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Estimation de la toxicité aiguë: 1,6 mg/l
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: Valeur ATE dérivée de la valeur LD50/LC50

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

similaires

Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg
Méthode: Valeur ATE dérivée de la valeur LD50/LC50

Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 5,0 mg/kg
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

DL50 (Rat): 340 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 425
Symptômes: Décès

DL50 (Rat): 300 - 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
Symptômes: Ataxie, apathie, Tremblements, Décès

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 0,052 - 0,54 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation : N'est pas classé comme irritant
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

octane-1-ol:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

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

Acrinathrin:

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

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés:

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

Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:

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

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Espèce	: Lapin
Evaluation	: N'est pas classé comme irritant
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: irritation légère ou nulle de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Evaluation	: Irritant pour les yeux.
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Irritation modérée des yeux

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

octane-1-ol:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Acrinathrin:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux

Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Irritation des yeux

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Espèce	:	Lapin
Evaluation	:	N'est pas classé comme irritant
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Légère ou aucune irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation	:	Pas un sensibilisateur de la peau.
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

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	:	Selon les données provenant de composants similaires

octane-1-ol:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Acrinathrin:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés:

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

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Génotoxicité in vitro	: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
-----------------------	---

Type de Test: essai de mutation inverse Système d'essais: TA98 Activation du métabolisme: Activation du métabolisme Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo	: Espèce: Souris (mâle et femelle) Voie d'application: Injection intrapéritonéale Méthode: OCDE ligne directrice 474 Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
----------------------	--

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: Remarques: Huile minérale, hautement raffinée, DMSO < 3% (IP346 ; Viscosité ≤ 20,5 mm ² /s à 40°C)
--	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

octane-1-ol:

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

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 (mâle et femelle)
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif

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.

Acrinathrin:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois
Activation du métabolisme: Activation du métabolisme
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique
Résultat: négatif

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.

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
BPL: oui

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau
Espèce: les souris
Résultat: négatif
BPL: oui

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Pas de potentiel génotoxique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Espèce	:	Souris
Voie d'application	:	Dermale
Durée d'exposition	:	78 semaines
Résultat	:	négatif
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Remarques: Huile minérale, hautement raffinée, DMSO < 3% (IP346 ; Viscosité ≤ 20,5 mm²/s à 40°C)

Acrinathrin:

Espèce	:	Rat, femelle
Méthode	:	OCDE ligne directrice 453
Résultat	:	positif

Espèce	:	Souris
Méthode	:	OCDE ligne directrice 451
Résultat	:	négatif

Espèce	:	Rat
Méthode	:	OCDE ligne directrice 453
Résultat	:	négatif

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

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Méthode	:	OCDE ligne directrice 451
Remarques	:	Non classé

Méthode	:	OCDE ligne directrice 453
Remarques	:	Non classé

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

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Oral(e)
Développement précoce de l'embryon: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour
Méthode: OCDE ligne directrice 421
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Prénatal
Espèce: Rat
Voie d'application: Dermale
Tératogénicité: NOAEL: 2.000 mg/kg p.c./jour
Symptômes: Incidences sur la mère.
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Remarques: Huile minérale, hautement raffinée, DMSO < 3% (IP346 ; Viscosité ≤ 20,5 mm²/s à 40°C)

octane-1-ol:

Effets sur la fertilité : Type de Test: toxicité pour la reproduction sur une génération
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Oral
Dose: 10, 100, 1000 mg/kg p.c./jour
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./jour
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral
Dose: 0,130,650,975,1300 mg/kg p.c./jour
Durée d'un traitement unique: 20 jr
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 650 mg/kg p.c./jour
Toxicité embryo-fœtale: NOAEL: 1.300 mg/kg p.c./jour
Symptômes: Incidences sur la mère.
Méthode: OCDE ligne directrice 414

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

Acrinathrin:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Aucune preuve d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la
- Evaluation fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Acrinathrin:

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Produit:

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

Composants:

octane-1-ol:

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

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Organes cibles : Système nerveux
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 1.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Espèce : Rat, mâle
LOAEL : 125 mg/kg
Voie d'application : Oral - gavage
Durée d'exposition : 13 weeks
Remarques : Les effets sont d'une importance toxicologique limitée.
Selon les données provenant de composants similaires

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEC : > 0,98 mg/l
Voie d'application : Inhalation (poussière/buée/fumée)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Durée d'exposition : 4 weeks
Remarques : Aucun effet indésirable n'a été signalé
Selon les données provenant de composants similaires

octane-1-ol:

Espèce : Rat, mâle
NOAEL : 1127 mg/kg p.c./jour
Voie d'application : Oral
Durée d'exposition : 13 sem.
Dose : 182, 374, 1127 mg/kg p.c./jour

Espèce : Rat, femelle
NOAEL : 1243 mg/kg p.c./jour
Voie d'application : Oral
Durée d'exposition : 13 sem.
Dose : 216, 427, 1243 mg/kg p.c./jour

Acrinathrin:

Espèce : Rat
LOEL : 9 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 90 day
Organes cibles : Peau, Système nerveux

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Espèce : Chien
LOEL : 0,5 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 18 weeks
Méthode : OCDE ligne directrice 409

Espèce : Rat
LOAEC : 0,0027 mg/l
Voie d'application : Inhalation
Durée d'exposition : 30 d

Espèce : Rat, femelle
NOAEL : 3,0 mg/kg
LOAEL : 6,7 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 28 d
Dose : 0, 3, 6.7, 8.9, 11.5 mg/kg p.c./jour
Méthode : OCDE ligne directrice 407
BPL : oui
Symptômes : Tremblements, Décès

Espèce : Rat, femelle
NOAEL : 3,8 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

LOAEL	: 9,3 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90 d
Dose	: 0, 1.8, 3.8, 9.3, 9.6 mg/kg p.c./jour
Méthode	: OCDE ligne directrice 408
BPL	: oui

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Acrinathrin:

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

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation	: 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.
------------	---

Effets neurologiques

Composants:

Acrinathrin:

Remarques	: Peut provoquer une paresthésie
-----------	----------------------------------

Information supplémentaire

Produit:

Remarques	: Une faible exposition peut provoquer des symptômes non spécifiques (par exemple nausées, vomissements, diarrhée, démangeaisons). Des doses plus élevées peuvent provoquer des symptômes de dépression du système nerveux, tels que dilatation des pupilles, excitation, incoordination, tremble-
-----------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

ments, convulsions, léthargie, coma. Des doses élevées peuvent entraîner la mort par insuffisance respiratoire.

L'inhalation de la substance/du produit est inconfortable et peut entraîner une toux et des difficultés respiratoires. Cet effet doit également être considéré comme un avertissement pour éviter toute exposition supplémentaire.

Composants:

Acrinathrin:

Remarques

: Par contact, le principe actif peut provoquer des sensations de brûlure, de picotement ou d'engourdissement dans les zones exposées (paresthésie), ce qui est inoffensif à faible exposition, mais peut être assez douloureux, notamment au niveau des yeux. L'effet peut résulter d'une éclaboussure, d'un aérosol ou d'un transfert par des gants contaminés. L'effet est transitoire, il peut durer jusqu'à 24 heures, mais peut dans des cas exceptionnels durer plus longtemps. Il peut être considéré comme un avertissement qu'une surexposition a eu lieu et que les pratiques de travail doivent être revues. L'inhalation de la substance/du produit est inconfortable et peut entraîner une toux et des difficultés respiratoires. Cet effet doit également être considéré comme un avertissement pour éviter toute exposition supplémentaire.

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Remarques

: L'exposition provoque des symptômes de dépression du système nerveux, tels que dilatation des pupilles, vomissements, excitation, incoordination, tremblements, léthargie, coma. De fortes doses provoquent la mort par insuffisance respiratoire.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,307 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,00644 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 60,8 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Toxicité pour les organismes	:	CL50: 1.875 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

vivant dans le sol	Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Toxicité pour les organismes terrestres	: DL50: > 2.000 mg/kg Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise) CL50: 0,153 µg/abeille Durée d'exposition: 48 h Point final: Toxicité aiguë par voie orale Espèce: Abeilles mellifères CL50: 0,218 µg/abeille Durée d'exposition: 48 h Point final: Toxicité aiguë par contact Espèce: Abeilles mellifères

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Toxicité pour les poissons	: LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10.000 mg/l Durée d'exposition: 24 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les microorganismes	: NOEL : > 1,93 mg/l Durée d'exposition: 0,16 h
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOELR: > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Remarques: La valeur est donnée basée sur une approche SAR/AAR en utilisant la boîte à outils de l'OCDE, DEREK, les modèles QSAR VEGA (modèles CAESAR), etc.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOELR: 10 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE Ligne directrice 211

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

octane-1-ol:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 13,3 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 20 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 4,2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 6,5 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les microorganismes : (Protozoa (Protozoaire)): 44 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Acrinathrin:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,0061 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,002 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,000022 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CI50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10.000
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : NOEC: 0,0063 µg/l
Durée d'exposition: 21 jr

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

tiques (Toxicité chronique) Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10.000

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: > 186 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: 0.08 µg/bee
Point final: Toxicité aiguë par contact
Espèce: Abeilles mellifères

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 10 - 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus(Ids)): > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 : > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Algues): > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Algues): > 0,1 - < 1 mg/l

Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ids)): 100 - 500 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,027 - 0,044 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,0008 - 0,0015 mg/l
Point final: Immobilisation
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
BPL: oui

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,0002 - 0,00028 mg/l
Point final: Immobilisation
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
BPL: oui

CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 0,000159 mg/l
Point final: Immobilisation
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
BPL: oui

NOEC (Daphnia pulex (Daphnie)): 0,000089 mg/l
Point final: Immobilisation
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 56,68 - 85,41 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: oui

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10.000

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0044 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,00003 mg/l
Point final: la reproduction
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10.000

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 14,24 - 18,37 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 207

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: 0,00071 - 0,00099 µg/abeille
Durée d'exposition: 48 h
Point final: Toxicité aiguë par contact
Espèce: Abeilles mellifères
Méthode: OCDE ligne directrice 214

DL50: > 5000 ppm
Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise)
Remarques: Diététique

Évaluation Ecotoxicologique

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

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Le produit contient de petites quantités de composants non facilement biodégradables, qui peuvent ne pas être dégradés dans les stations d'épuration des eaux usées.

Composants:

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Biodégradabilité : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Biodégradation: 31 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

octane-1-ol:

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée
Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 82,2 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

Acrinathrin:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie: 1 jr

Alcools, C11-14-iso, riches en C13, éthoxylés:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: > 60 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301E

Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-phosphono-.oméga.-[2,4,6-tris(1-phényléthyl)phénoxy]-:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 30 - 40 %
Méthode: OCDE ligne directrice 302B

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Remarques: Il subit une dégradation dans l'environnement et dans les stations d'épuration.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Composants:

octane-1-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,5 (23 °C)
pH: 5,7

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Acrinathrin:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Facteur de bioconcentration (FBC): 538
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,24 (25 °C)

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Bioaccumulation : Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)
Facteur de bioconcentration (FBC): 54
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,5

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Composants:

Acrinathrin:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: immobile

abamectine (association d'ivermectine B1a et d'ivermectine B1b) (ISO):

Répartition entre les compartiments environnementaux : 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

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

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

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.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

	(Abamectine, Acrinathrin)
ADR	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Abamectine, Acrinathrin)
RID	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Abamectine, Acrinathrin)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Abamectine, Acrinathrin)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Abamectine, Acrinathrin)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Groupe d'emballage

ADN	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9

ADR	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9
Code de restriction en tunnels	: (-)

RID	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: M6
Numéro d'identification du danger	: 90
Étiquettes	: 9

IMDG	
Groupe d'emballage	: III

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Étiquettes : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964
Instruction d' emballage (LQ) : Y964
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Divers

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964
Instruction d' emballage (LQ) : Y964
Groupe d'emballage : III
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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

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

- | | | |
|---|---|--|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : | Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

formaldéhyde (Numéro sur la liste 72, 28) |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). | : | Non applicable |
| Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone | : | Non applicable |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) | : | Non applicable |
| Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux | : | Non applicable |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) | : | Non applicable |

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

E1 DANGERS POUR
L'ENVIRONNEMENT

34 Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

Maladies Professionnelles : 36, 84, 43bis, 66
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Rubrique ICPE (Installations classées pour la protection de l'environnement; Code de l'environnement R511-9) : 4510, 4734

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

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 les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES. (S)-A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3S)-2,2-DIMETHYL-3-[(Z)-2-{[2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)ETHOXY]CARBONYL}VINYL]CYCLOPROPANECARBOXYLATE abamectine (association d'avermectine B1a et d'avermectine B1b) (ISO) mixture of polyorganosiloxanes and fillers Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether high molecular weight polymeric emulsifier
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce produit (mélange).

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H300	:	Mortel en cas d'ingestion.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H304	:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	:	Nocif par contact cutané.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	:	Mortel par inhalation.
H332	:	Nocif par inhalation.
H361d	:	Susceptible de nuire au fœtus.
H372	:	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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
Asp. Tox.	:	Danger par aspiration
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Repr.	:	Toxicité pour la reproduction
STOT RE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

nal 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; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Classification du mélange:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
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
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
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 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ACRINATHRIN 22.5 g/l + ABAMECTIN 12.6 g/l EW

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
3.0	13.09.2023	50000657	Date de la première version publiée: 13.09.2023

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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

FR / FR