

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Osmoze 5EC



1. Identification du produit et de la société

Fournisseur : AAKO B.V.
Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, The Netherlands
P.O. Box 205, 3830 AE Leusden, The Netherlands
Téléphone: (+31) (0) 33 494 84 94
Fax: (+31) (0) 33 494 80 44

Type de produit : Solide.

Usage : Insecticide.

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : BE : (+32) (0) 70 245 245
DE : (+49) (0) 89 19 240
NL : (+31) (0) 30 274 88 88
SE : (+46) (0) 20 99 60 00

2. Informations sur les composants

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EC / annex CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Lambda-cyhalothrine</u>	: 5 %	091465-08-6 / ----- / 607-252-00-6	T+ N	21-25-26-50/53
<u>Kerosine : heavy naphta solvent aromatic (D94/69 p1253) 4</u>	: env. 87 %	064742-94-5 / 265-198-5 / 649-424-00-3	Xn	65

Voir point 16, qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente.

3. Identification des dangers

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Effets dangereux pour la santé : Nocif en cas d'ingestion. Irritant pour la peau. Nocif par inhalation.

Danger pour l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Symptômes liés à l'utilisation : Ce produit ou ses émissions peuvent affecter le système nerveux central et/ou aggraver des maladies préexistantes.

4. Mesures de premiers secours

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre. Maintenez la personne affectée chaud.
Consulter immédiatement un médecin.

- Contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Lavez les vêtements avant réutilisation.
Consulter immédiatement un médecin.

- Contact avec les yeux : Continuer à rincer l'oeil à l'eau froide durant 20-30 minutes, en rétractant fréquemment les paupières.
Consulter immédiatement un ophtalmologue.

- Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR.
Rincer la bouche.
Consulter immédiatement un médecin.

A l'intention du médecin : Pas d'antidote spécifique connu. Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

- Adéquats : pulvérisation d'eau, mousse, produit chimique sec, dioxyde de carbone

Risques particuliers : L'eau de lutte contre le feu de dike pour la disposition postérieure. Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé.
La décomposition thermique génère: Fume irritante Fumées toxiques

Protection contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Osmoze 5EC



6. Mesures en cas d'épandage accidentel

- | | |
|----------------------------------|--|
| Précautions individuelles | : Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux ou du visage. Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais. |
| Précautions pour l'environnement | : Eviter le rejet dans l'environnement.
Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. |
| Mesures après fuite / épandage | : Absorber les restes avec du sable ou tous autres matériaux inertes. Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié. |

7. Manipulation et stockage

- | | |
|-----------------------|---|
| Manipulation | : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. |
| Stockage | : Conserver sous clé. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver dans les conteneurs d'origine. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. |
| Matériaux d'emballage | : Récipients à haute densité multicouche de coup d'extrusion de polyéthylène. |

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- | | |
|---------------------------|--|
| Protection individuelle | |
| - Protection respiratoire | : Equipement de protection respiratoire approprié. |
| - Protection des mains | : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. |
| - Protection de la peau | : Porter un vêtement de protection approprié |
| - Protection des yeux | : Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité. |
| Hygiène industrielle | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. |
| Contrôle de l'exposition | : Non établi. |

9. Propriétés physiques et chimiques

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Etat physique | : Liquide. |
| Couleur | : Clair(e) Blanc cassé à jaune pâle. |
| pH | : 7 - 9 |
| Masse volumique [kg/m3] | : 915 - 925 |
| Solubilité dans l'eau | : Miscible. |
| Point d'éclair [°C] | : 63 |

10. Stabilité et réactivité

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Stabilité | : Stable dans des conditions normales. |
| Produits de décomposition dangereux | : Vapeurs toxiques. Vapeurs irritantes. |
| Réactions dangereuses | : Se décompose sur le chauffage. |
| Matières à éviter | : Acides forts, bases. |
| Conditions à éviter | : rayons directs du soleil flamme nue sources d'inflammation |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Osmoze 5EC



11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: 500 (féminin)
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]	: > 2000
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]	: 4.2
Irritation de la peau (lapin)	: Ce produit s'est avéré modérément irritant pour la peau.
Irritation des yeux (lapin)	: Très irritant pour les yeux.
Toxicité chronique	
Sensibilisation	: Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.

12. Informations écologiques

Substance	: lambda-Cyhalothrin
EC50 Daphnia Magna (mg/l/48h)	: 0.36 µg/l
CL50-96 Hrs - Truite arc-en-ciel [mg/l]	: 0.36 µg/l
LD50 Canard de Mallard oral (mg/kg)	: > 3950
EC50 (96 heures)-Algae[mg/l]	: > 1 mg/l

13. Mesures relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------------------	---

14. Informations relatives au transport

Etiquette(s) de danger



Nom d'expédition propre	: UN 3352 PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, (lambda-Cyhalothrin), 6.1, III
Numéro ONU	: 3352
I.D. n° :	: 60
Transport terrestre	
Tremcard nr.	: 61GT6-III
ADR/RID	: Group : III Classe : 6.1
Transport par mer	
- Classe	: 6.1
Groupe d'emballage	: III
N° de fiche de sécurité	: F-A, S-A
- IMDG-Pollution marine	: Non.

15. Informations réglementaires

Symbole(s)



Phrase(s) R

: Nocif. Dangereux pour l'environnement.
: R20 - Nocif par inhalation.
: R22 - Nocif en cas d'ingestion.
: R38 - Irritant pour la peau.
: R41 - Risque de lésions oculaires graves.
: R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Osmoze 5EC



15. Informations réglementaires (suite)

Phrase(s) S

R65 - Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
: S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37 - Porter des gants appropriés.
S38 - En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
S39 - Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
S61 - Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S62 - En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

16. Autres informations

Texte intégral des phrases R du chapitre : R21 - Nocif par contact avec la peau.
2 :

R25 - Toxique en cas d'ingestion.
R26 - Très toxique par inhalation.
R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 - Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Rédigée par

: HPV

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité au sens de la directive 2001/58/CE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document