


FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT : BIO-PYRETREX



N: dangereux pour l'environnement

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Agrégation:  EDIALUX-FORMULEX NV
Rijksweg 28
B-2880 BORNEM

Tel.: 0032 (0)3 886 22 11
Fax: 0032 (0)3 886 24 60
E-mail: edialux@edialux.be
www.edialux.com

Usage: Bio-Pyretrex est un insecticide naturel, extrait d'une variété de chrysanthème qui fleurit au Kenya. Bio-Pyretrex élimine la plupart des insectes suceurs et broyeurs en plantes ornementales et légumes. Bio-Pyretrex est une formulation aqueuse, sans solvants.

N° de téléphone en cas d'urgence : +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Préparation contenant :

- EXTRAIT DE PYRETHRES A 25% DE PYRETHRINES : 80 g/l (= 20 g/l pyréthrine (2% W/V))

- no. CAS : 8003-34-7
- classement : non classé
- toxique pour les abeilles
- substance photolabile : biodégradable dans les milieux naturels
- toxique vis à vis de la faune aquatique et des animaux à sang froid
- utilisation : insecticide

- BUTOXIDE DE PIPERONYLE : 255 g/l (25,5% W/V)

- nom chimique : 2-(2-butoxyethoxy)ethyl6-propylpiperonyl éther
- N° CAS : 00051-03-6



- classement : dangereuse pour l'environnement
 - phrases de risques : R50/53
 - utilisation : synergiste des pyréthrinés et de certains pyréthriinoïdes
- **MELANGE D'EMULSIFIANTS :**
 - o **Berol 992 (40 g/l) Alcohol ethoxylate propoxylate**
 - o **Berol 9227 60 g/l (contient Butan-1-ol / CAS-nr. : 71-36-3)**
 - classement : inflammable, irritant, nocif
 - phrases de risques: R10, R37/38, R41, R67
 - utilisation : émulsifiant

- D'EAU DEMINERALISE

4. PREMIERS SECOURS

Bien que ce produit ne soit pas classé comme dangereux pour la santé, des symptômes d'intoxication peuvent survenir en cas d'utilisation anormale ou d'ingestion accidentelle.

EN CAS D'INHALATION EXCESSIVE:

air frais, repos. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'emballage, la notice ou l'étiquette.

EN CAS DE RENVERSEMENT SUR LES VETEMENTS ET LA PEAU:

rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'emballage, la notice ou l'étiquette.

EN CAS DE PROJECTION DANS LES YEUX:

rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Porteurs de lentilles de contact: enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin et lui montrer l'emballage, la notice ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION:

rincer la bouche. Consulter le Centre Antipoison pour savoir si la prise d'une suspension de charbon de bois dans l'eau est indiquée. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage, la notice ou l'étiquette.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dangers spécifiques :

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO₂). Utilisation d'eau pulvérisée possible si possibilité de récupération des eaux d'extinction.

Protection des intervenants : Le port d'un masque respiratoire de type couvre-face et le port d'une combinaison et des gants sont recommandés.

Produits de combustion nocifs : CO; formation des gaz toxiques et irritants possible.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles :

EDIALUX S.A



Fiche de Données de Sécurité de BIO-Pyretrex

12/09/2008

Version 5 - 28 08 08

- éviter tout contact avec la peau et les yeux
- éloigner de toute source d'ignition, ne pas fumer, éviter les étincelles
- dans le cas de diffusion dans l'air: évacuer la zone contaminée et aérer le local

Précautions pour la protection de l'environnement :

- empêcher toute contamination du sol et de l'eau de surface
- empêcher tout écoulement ou infiltration dans les égouts, les caniveaux et rivières en utilisant du sable, de la terre ou d'autres barrières appropriées

Méthodes de nettoyage :

- absorber sur support inerte (sable, terre, ou autre matière limitant l'épandage), ne pas absorber sur de la sciure.

Récupérer dans un récipient étiqueté, fermé, afin de procéder en sécurité à une élimination ultérieure.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

- consulter l'étiquette avant utilisation
- éviter de manger, boire ou fumer pendant la manipulation
- éviter d'inhaler le brouillard
- porter des gants appropriés

Stockage :

- dans un local frais
- à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux des animaux
- hors de portée des enfants

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire :

- en cas de nébulisation le port d'un masque respiratoire est recommandé

Protection des yeux :

- en cas de nébulisation le port des lunettes de protection ou un masque respiratoire de type couvre-face sont recommandés

Protection des mains :

- pvc-gants appropriés

Protection du corps :

- combinaison

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect (20°C; 1030 hPa): liquide

Couleur : blanc

Odeur : quasiment inodore

Point d'éclair : 79 ° C

Masse volumique : ± 1,058 kg/l (20°C)

Solubilité dans l'eau : bien soluble

Solubilité dans les graisses : pas de données

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable à température ambiante, dans des conditions de stockage normales.



Matières à éviter : Les étincelles, source de chaleur ou d'ignition.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité orale aiguë :

- DL50 orale rat : > 2000 mg/kg
- DL50 cutanée lapin : > 4000 mg/kg

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité aiguë poissons : toxique

Toxicité aiguë abeilles : toxique

Autres données : toxique pour les crustacés

13. CONSIDERATIONS POUR LA DESTRUCTION

Destruction du produit :

- conserver le produit dans l'emballage original ou dans un emballage équivalent avec une étiquette et porter au parc à conteneurs

Destruction de l'emballage :

- porter au parc à conteneurs

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU :

| Transport routier -RTMD- R | Transport aérien -IATA | Transport maritime - IMDG |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Classe : | Classe : | Classe : |
| Enumération : | Groupe d'emballage : | Page du code IMDG : |
| Etiquette de danger : | Etiquette de danger : | Groupe d'emballage : |
| | | Etiquette de danger : |

Emballage : emballage original

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole de danger : N: dangereux pour l'environnement

Phrases de risques :

R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases de sécurité :

- S2 : conserver hors de la portée des enfants
- S13 : conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux
- S20/21 : ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
- S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.



S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16. AUTRES INFORMATIONS

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL 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.

