

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRODUCT : BIO-PYRETREX

SPECIFIEKE RISICO'S: GEEN

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE ONDERNEMING

Naam van het product: BIO-PYRETREX

Fabrikant:



EDIALUX-FORMULEX NV Tel. : 0032 (0)3 886 22 11
Rijksweg 28 Fax: 0032 (0)3 886 24 60
B-2880 BORNEM

Gebruik : Plantaardig insecticide op waterbasis (EW) voor de bestrijding van insecten in sier- en groenteteelten in liefhebberstuinen en van vliegen in stallen.

Gebruiksdosis : - voor bestrijding van insecten in liefhebberstuinen: 50 ml/10 l water/are.
- voor bestrijding van vliegen in stallen: 300 ml/10 l water; hiervan 100 ml vernevelen per 1000 m³.

2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaat op basis van :

- **PYRETHRUM EXTRACT à 25% PYRETHRINES: 80 g/l [= 20 g/l Pyrethrines (2% W/V)]**
 - CAS nr. : 8003-34-7
 - klassement: niet geklasseerd
 - giftig voor bijen
 - fotolabele stof: vlugge afbraak in het milieu.
 - giftig voor waterorganismen en voor koudbloedige dieren.
 - gebruik: insecticide
- **PIPERONYLE BUTOXIDE: 255 g/l (25,5% W/V)**
 - chemische benaming: 2-(2-butoxyethoxy)ethyl6-propylpiperonyl ether
 - CAS nr. : 00051-03-6
 - klassement: niet geklasseerd
 - gebruik: synergist van pyrethrines en van sommige pyrethriïden
- **MENGSEL VAN OPPERVLAKTE ACTIEVE STOFFEN:**
 - klassement: irriterend, ontvlambaar
 - R-zinnen: R10: ontvlambaar
R37/38: irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
 - gebruik: emulgator
- **GEDEMINERALISEERD WATER**



3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- Geen

4. EERSTE HULP

Bij inhalatie: slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als snel herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact: verontreinigde kleding uittrekken, wassen met water en zeep. Indien de irritatie aanhoudt, een geneesheer raadplegen.

Bij oogcontact: onmiddellijk overvloedig spoelen met water, gedurende minimum 10 minuten. Indien de irritatie aanhoudt, een geneesheer raadplegen.

Bij inslikken: onmiddellijk een geneesheer raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. In geen geval het braken opwekken: gevaar voor aspiratiepneumonie.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke gevaren: geen

Geschikte blusmiddelen: schuim, droog chemisch poeder, CO₂; verneveld water is mogelijk mits opvang van het bluswater.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: volle gelaatsmasker, handschoenen en beschermende kledij zijn aan te bevelen.

Schadelijke verbrandingsproducten en gassen: CO; vorming van toxische irriterende gassen mogelijk.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke maatregelen:

- elk contact met de ogen en de huid vermijden
- in geval van verspreiding in de lucht: lokaal verlaten en verluchten

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

- elke mogelijke vervuiling van de grond of van de oppervlaktewateren vermijden
- afvloeit naar rioleringen, beken of andere waterlopen vermijden; daarbij gebruik maken van grond, zand of andere aangepaste materialen

Opruimingsmethoden:

- absorberen op inerte materialen : zand, grond of andere aangepaste stoffen die de verspreiding beperken.
Niet absorberen op brandbare materialen zoals zaagsel of houtsnippers. Restanten en geabsorbeerd product bewaren in een gesloten, geëtiketteerd recipiënt teneinde een veilige afvoer voor vernietiging te verzekeren..

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

- aandachtig het etiket lezen voor elk gebruik
- niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik
- spuitnevel niet inademen
- geschikte handschoenen dragen

Opslag:

- in een koel en droog lokaal
- verwijderd van eet- en drinkwaren en diervoeder
- buiten bereik van kinderen bewaren



8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Ademhalingsbescherming:** - bij verneveling is een volgelaatsmasker aan te bevelen
Oogbescherming: - bij vernevelen is een veiligheidsbril of een volle gelaatsmasker aan te bevelen.
Bescherming van de handen: - geschikte pvc-handschoenen
Huidbescherming: - werkkledij

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Toestand bij 20° C en 1030 hPa:** vloeistof
Kleur: wit
Geur: quasi geurloos
Vlampunt: 79°C
Dichtheid: 1,058 kg/l (20°C)
Oplosbaarheid in water: volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in vetten: geen gegevens

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit:** Stabiel bij omgevingstemperatuur, onder normale stockeringsvoorwaarden.
Te vermijden omstandigheden: open vuur, vonken.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute toxiciteit:**
 - LD50 oraal rat: > 2000 mg/kg
 - LD50 dermaal konijn: > 4000 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute toxiciteit voor vissen:** giftig
Acute toxiciteit voor bijen: giftig
Andere: giftig voor schaaldieren

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Vernietigingsmethode voor het product:**
 - Sproeioverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
- Vernietigingsmethode voor de verpakking:**
 - lege verpakkingen grondig met water reinigen en het spoelwater in de spuittank bij de spuitvloeistof gieten.



14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nummer: -

Wegtransport - ADR/RID

Klasse :
 Nummer :
 Gevarenetiket :

Luchttransport - IATA

Klasse :
 Gevarenetiket :
 Verpakkingsgroep :

Maritiem transport - IMDG

Klasse :
 Pagina :
 Gevarenetiket :
 Verpakkingsgroep :

Verpakkingseisen : originele verpakking

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Dit preparaat is geëtiketteerd in overeenstemming met EEG - richtlijn 78/631/CEE.

EEG - Classificatie: niet ingedeeld

Gevaarsymbolen : geen

Gevarensinnen :

Veiligheidszinnen :

- S2 : buiten bereik van kinderen bewaren
- S13 : verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- S20/21 : niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze veiligheidsfiche is opgemaakt conform richtlijn 91 / 155 / CEE (OJEG n° L 76 van 22. 3. 1991), gewijzigd door richtlijn 93 / 112 / CEE (OJEG n° L 314 van 16. 12. 1993) en de richtlijn 2001/58/EG.

Dit product is erkend door het Ministerie van Landbouw onder nummer **9267/B**.

Antigifcentrum : 070/245.245

Deze veiligheidsfiche vervolledigt het etiket en/of de technische fiche, maar vervangt deze geenszins. De opgenomen gegevens zijn gebaseerd op onze kennis van het product op datum van **11.04.02**. De gebruiker wordt attent gemaakt op de mogelijke gevaren die voortvloeien uit een oneigenlijk gebruik van het product.

