

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRODUCT : PYRETREX FOGGER

SPECIFIEKE RISICO'S :
ONTVLAMBAAR, IRRITEREND, SCHADELIJK

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE ONDERNEMING

Naam van het product : **PYRETREX FOGGER**

Fabricant : EDIALUX n.v. Tel. : 03.886.22.11
Hoeikensstraat 2 Fax : 03.886.24.60
B-2830 WILLEBROEK

Gebruik : Insecticide klaar voor gebruik op basis van natuurlijke pyrethrines voor ruimtevernevelling ter bestrijding van vliegende insecten zoals vliegen, muggen, motten, enz. in woningen, voedingsindustrie, hospitalen, enz. en voor plaatselijke toepassing tegen wespen . Dosis bij vernevelling : 500 ml / 1000 m³.

2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaat op basis van :

- **PYRETHRUMEXTRACT à 25% PYRETHRINES, 12 g/L = 3g/L Pyrethrines**
 - no. CAS : 8003-34-7
 - klassement : niet geklasseerd
 - giftig voor bijen
 - fotolabiele stof : vlugge afbraak in het milieu.
 - giftig voor waterorganismen en voor koudbloedige dieren.
 - gebruik : insecticide

- **PIPERONYLE BUTOXIDE : 24 g/L**
 - chemische benaming : 2-(2-butoxyethoxy)ethyl6-propylpiperonyl ether
 - N° CAS : 64742-95-6
 - klassement : niet geklasseerd
 - gebruik : synergist van pyrethrines en van sommige pyrethrinoiden

- **ALIFATISCH GEURLOOS OPLOSMIDDEL : QS / 1000 ML**
 - N° CAS : 64741-65-7
 - gebruik : oplosmiddel
 - klassement : schadelijk
schadelijk bij opname door de mond (gevaar voor aspiratiepneumonie)

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Voornaamste gevaren :

- Effecten op de gezondheid: in geval van overdosis :
 - bij inademing : nonchalant gedrag, verminderde activiteit
 - bij opname langs de mond : idem, maagpijn, ademhalingsmoeilijkheden, gevaar voor aspiratiepneumonie
 - bij oogcontact: irritatie
 - bij huidcontact : irritatie, mogelijk ook overgevoeligheid (sensibilisatie), uitdroging van de huid
- Fysische gevaren : Ontvlambaar
- Effecten op het milieu : Zeer giftig voor bijen en vissen .

Klassering, etikettering : ONTVLAMBAAR (F), IRRITEREND (Xi), SCHADELIJK (Xn)

4. EERSTE HULP

- In geval van contact met de huid : Overvloedig wassen met water en zeep
- In geval van contact met de ogen : Onmiddellijk overvloedig spoelen met water, gedurende minimum 10 minuten en deskundig medisch advies inwinnen
- In geval van inname : Onmiddellijk een geneesheer raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.
In geen geval het braken opwekken : gevaar voor aspiratiepneumonie.
- In geval van inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke gevaren :

Ontvlambaar, explosiegevaar bij verhitting van de verpakkingen, vorming van CO mogelijk.

Blusmiddelen:

Schuim, droog chemisch poeder, CO₂, verneveld water, zand of aarde bij kleine branden.

Af te raden blusmiddelen :

Geen waterstraal. Verneveld water is mogelijk in geval van grote branden, mits opvang van het bluswater.

Persoonlijke beschermingsmiddelen :

Volle gelaatsmasker, handschoenen en beschermende kledij zijn aan te bevelen.

Bijzondere aanbevelingen :

Verpakkingen in nabijheid van de brandhaard afkoelen door verneveling van water (explosiegevaar bij verhitting).

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Individuele maatregelen :

Elk contact met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van elke ontstekingsbron of vlam. Niet roken. Vonken vermijden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu :

Elke mogelijke vervuiling van de grond of van de oppervlaktewateren vermijden.

Afvloei 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. OPSLAG EN HANTERING

Hantering en gebruik

- Aandachtig het etiket lezen voor elk gebruik.
- Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.
- Rook of spuitnevel niet inademen.
- Geschikte handschoenen dragen.

Opslag

- Opslaan
 - in een koel en droog lokaal
 - verwijderd van ontstekingsbronnen, open vlammen en direct zonlicht
 - verwijderd van eet- en drinkwaren en dierenvoeder
 - buiten bereik van kinderen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Ademhalingsbescherming	: aangepast masker met A-filterpatroon gedurende verneveling
Oogbescherming	: veiligheidsbril of volgelaatssmasker gedurende verneveling
Bescherming van de handen	: geschikte handschoenen
Lichaamsbescherming	: niet specifiek, contact van het product met de huid vermijden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Toestand bij 20° C en 1030 hPa : gele heldere vloeistof

Geur : typische geur, quasi geurloos

pH : niet van toepassing

Kookpunt : ± 190°C

Vlampunt : 50°C (Pinsky-Martens)

Ontvlambaarheid : ontvlambaar

Explosiegrenzen (volume %) : ± 0.5% - 6.5

Zelfontbrandingstemperatuur: ± 270° C

Dampspanning : ± 1.1 x 10⁻³ bar

Relatieve dichtheid : ± 0.78 kg/l

Oplosbaarheid : onoplosbaar in water

Kinematische viscositeit : < 0.065 cm²/sec

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : stabiel bij omgevingstemperatuur, onder normale stockeringsvoorwaarden.

Gevaarlijke ontbindingsproducten : bij brand vorming van koolstofmonoxide mogelijk

Onverenigbaar met : sterk oxyderende stoffen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acuut orale giftigheid : LD50 acuut oraal > 2000 mg/kg

Bij inslikken : gevaar voor aspiratiepneumonie : schadelijk

Acute dermale giftigheid : LD50 acuut dermaal > 3000 mg/kg

Inhalatietoxiciteit : LC50 inhalatoir : geen schadelijke effecten bij 4,75 mg/l lucht

Irriterend voor de ogen en voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De verschafte informatie is gebaseerd op productgegevens en op gegevens van gelijkaardige producten.

Mobiliteit : Onoplosbaar in water

Persistentie en degradatie : Biodegradeerbaar

Bioaccumulatie : -

Giftigheid voor vissen : Zeer giftig voor vissen en schaaldieren

Andere gegevens : Zeer giftig voor bijen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Overschotten en afval : Overschotten en afval opslaan in de originele verpakking met etiket of een gelijkwaardige verpakking met etiket, tot afvoer door een erkend verwerver voor verbranding.

Lege verpakkingen : Verpakkingen zo goed als mogelijk ledigen en daarna door een erkend verwerver laten verwijderen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nummer : 1993

Wegtransport - ADR/RID

Klasse : 3

Nummer : 31°C

Gevarenetiket: 3

Luchttransport -IATA

Klasse : 3.1

Verpakkingsgroep : III

Gevarenetiket : 3

Maritiem transport - IMDG

Klasse : 3.2

IMDG pagina : 3230

Verpakkingsgroep : II

Gevarenetiketten : 3 en Marine Pollutant

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

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

- EEG -Klassificatie: **SCHADELIJK**

- Gevaarsymbolen: Xn

- Gevarenszinnen:

- R 10 : Ontvlambaar
- R 22 : Schadelijk bij opname door de mond
- R 36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
- R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- Veiligheidszinnen:

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - S 13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 - S 20 / S 21 : Niet eten, drinken, noch roken gedurende het gebruik.
 - S 23 : Rook en spuitnevel niet inademen..
 - S 24 : Aanraking met de huid vermijden.
 - S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 - S 37 : Draag geschikte handschoenen.
 - S 62 : Bij inslikken niet het braken opwekken, onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- Niet toepassen in of op apparatuur bestemd voor de verwerking van voedings- of genotmiddelen.
 - Eetwaren, daartoe bestemde grondstoffen en keukengerei afdekken tijdens de behandeling.
 - Voedingsmiddelen en hun grondstoffen niet in contact brengen met behandelde oppervlakken tenzij deze vooraf werden gereinigd.
 - Niet toepassen op de vloeren van kinderkribben.
 - Tijdens de verneveling mogen geen andere personen aanwezig zijn.
 - Niet **KOUD** vernevelen in woningen, keukens, enz. : gevaar voor solventschaade.

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).

Dit product is toegelaten door het Belgische Ministerie van Volksgezondheid onder nummer 1296 B

Antigifcentrum : 02/345.45.45

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 01.06.96. De gebruiker wordt attent gemaakt op de mogelijke gevaren die voortvloeien uit een oneigenlijk gebruik van het product.