

**Luizendoder**

**LUIZENDODER**



N : Milieugevaarlijk



Xn : Schadelijk

**1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

**Handelsnaam** : Luizendoder  
**Aard van het product** : Insecticide.  
**Bedrijfsidentificatie** : D.C.M. Nederland B.V.  
 Valkenburgseweg 62a  
 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND  
 Tel : +31 71 401 88 44  
 E-mail : c.popkema@dcmnederland.com  
 Internet: www.dcmnederland.com  
**Telefoonnr. in noodgeval** : 030 274 88 88

**2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**Risicozinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
 R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
 R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

Componenten : Dit produkt is gevaarlijk.						
Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling	
Piperonyl butoxide	: Tussen 15 en 20 %	51-03-6	200-076-7	-----	N; R50-53	
Pyrethrum	: Tussen 2 en 5 %	8003-34-7	232-319-8	-----	Xn; R20/21/22 N; R50-53	
Oplosmiddel	: Tussen 50 en 100 %	64742-95-6	265-199-0	-----	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53	
Alkanes, C11-15-iso-	: Tussen 10 en 20 %	90622-58-5	292-460-6	-----	Xn; R65	
Alkylphenoethoxylate	: < 5 %	-----	-----	-----	Xn; R22 Xi; R36 R53	
Alkylarylsulfonate	: < 5 %	-----	-----	-----	Xi; R36/38	
<b>Werkzame stof:</b>	: piperonyl butoxide, pyrethrum					

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Eerste hulp maatregelen**  
**- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
 Rust.  
 Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.  
 Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

**Luizendoder**

**LUIZENDODER**

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)**

- **Kontakt met de huid** : Onmiddellijk spoelen met veel water.  
Of neem een douche gedurende 15 minuten.  
Besmette kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.  
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Kontakt met de ogen** : Bij aanraking van stof met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.  
Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.  
Medische hulp inroepen.  
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Inslikken** : De mond spoelen met overvloedig water.  
Niet laten braken.  
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.  
Onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Specifieke risico's** : Dit product is ontvlambaar.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten** : Bij onvolledige verbranding kan zich koolmonoxide vormen.
- Preventie** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Vermijden dat bluswater in het milieu terechtkomt.
- **Geschikte blusmiddelen** : Droog poeder.  
Koolstofdioxyde.  
Schuim.  
Waternevel.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  
De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats.

**6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Voorkom ontbranding door statische ontlading of open vuur.  
Niet roken.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Nevel niet inademen.  
Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.  
Gebruik beschermende kleding.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Elke mogelijke vervuiling van de bodem of van de oppervlaktewateren vermijden.  
Voorkom verspreiding en verontreiniging van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde of andere geschikte materialen.  
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.  
Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.  
Verzamel gemorst materiaal in afsluitbare containers.  
Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

**Luizendoder****LUIZENDODER****7 HANTERING EN OPSLAG**

- Algemeen** : Lees het etiket voor gebruik.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.
- Opslag** : In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur, sterke oxydatiemiddelen, straling en andere reactie-starters.  
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Buiten het bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Behandeling** : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.  
Geschikte bescherming dragen.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Spuitnevel niet inademen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.  
De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- Persoonlijke bescherming** :
- **Ademhalingsbescherming** : Spuitnevel niet inademen.  
Ademhalingsbescherming.
  - **Handbescherming** : Rubbere handschoenen dragen.
  - **Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.  
De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zeep en water;  
dan pas het werk verlaten.
  - **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
  - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand bij 20 °C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Geelbruin.
- Geur** : Kenmerkend.
- pH waarde** : Niet van toepassing
- Dichtheid** : 0.914 g/ml bij 20 °C
- Dampspanning [20 °C]** : 0.3 kPa bij 20 °C
- Viscositeit** : 0.9 mm<sup>2</sup>/s bij 25 °C
- Oplosbaarheid in water** : Vormt een emulsie in water.
- Oplosbaarheid** : oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen.
- Vlampunt [°C]** : 46 °C (schatting o.b.v. eigenschappen oplosmiddel)
- Explosiegrenzen** : UEL=6% v/v, LEL=0.8% v/v
- Overige gegevens** : Zelfontbranding °C: 450 (schatting o.b.v. eigenschappen oplosmiddel)

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiel onder normale omstandigheden van opslag en hantering.
- Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Bij brand koolmonoxide.
- Gevaarlijke polymerisering** : Niet van toepassing.



Tel 071-4018844  
Email c.popkema@dcmnederland.com  
Website www.dcm-info.nl  
KvK 27144144

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 28 / 9 / 2009

Vervangt : 8 / 7 / 2009

### Luizendoder

**LUIZENDODER**

#### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)

**Te vermijden stoffen** : Sterke zuren en basen.  
**Te vermijden condities** : Warmte.  
Open vuur.  
Vonken.

#### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Betreffende het product** : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Kan longschade veroorzaken na verslikken.  
**Oraal (rat) LD50 [mg/kg]** : > 2000  
**Inademing (rat) LC50 [mg/kg]** : (4u): > 5 mg/m<sup>3</sup> (berekend)  
**Chronische toxiciteit** : Volgens de huidige kennis niet carcinogeen, niet mutageen, niet teratogeen.  
**- Dermaal** : LD50 (rat) [mg/kg]: > 2000

#### 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Informatie betreffende ecologische effecten** : R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Algemeen** : Afval niet in de gootsteen werpen.  
**Verwijderingsmethode** : Zorg dat de stof niet in het milieu komt. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor Klein Chemisch Afval (KCA) brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

#### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Juiste vervoersnaam** : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., mengsel van 4% pyrethrum en koolwaterstoffen.  
**UN Nr** : 1993  
**- ADR Klasse** : 3  
**- ADR/RID Classificatiecode** : F1  
**- ADR Verpakkingsgroep** : III  
**ADR-Etikettering** : 3

#### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Symbo(o)(en)** : Xn : Schadelijk  
N : Milieugevaarlijk  
**R-Zinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
**S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
S23 : Spuitnevel niet inademen.



Tel 071-4018844  
Email c.popkema@dcmnederland.com  
Website www.dcm-info.nl  
KvK 27144144

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 28 / 9 / 2009

Vervangt : 8 / 7 / 2009

**Luizendoder**

**LUIZENDODER**

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

S24 : Aanraking met de huid vermijden.  
S29 : Afval niet in de gootsteen werpen.  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 16 OVERIGE INFORMATIE

**Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) :** R10 : Ontvlambaar.  
R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**