

**Luxan Pyrethrum Vloeibaar**

**LUXAN PYR VLOE  
2010**



Xn : Schadelijk



N : Milieugevaarlijk



3 : Brandbare vloeistof.



9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

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

**Aard van het product** : Insecticide.  
**Identificatie van het product** : Toelatingsnummer: 9431N  
**Handelsnaam** : Luxan Pyrethrum Vloeibaar  
**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 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
**Milieugevaar** : R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Stof / Mengsel		: Preparaat.				
Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling	
Piperonyl butoxide	: = 25,8 %	51-03-6	200-076-7	----	---- N: R50-53	
Oplosmiddel	: = 53,9 %	64742-95-6	265-199-0	----	---- R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N: R51-53	
Pyrethrum extract "pale" 50%	: = 5,15 %	8003-34-7	232-319-8	----	---- Xn: R20-65 N: R50-53	
Geronol FF/4	: = 6 %	----	----	----	---- R10 R67 Xi; R37/38-41	
Geronol MS	: = 4 %	----	----	----	---- R10 Xi; R38-41 N: R51-53	
Isopar M	: = 5,15	----	----	----	---- Xn; R65 R66	
<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.

**Luxan Pyrethrum Vloeibaar**

**LUXAN PYR VLOE  
2010**

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)**

- Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **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.  
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**

- Gevaarlijke verbrandingsprodukten** : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn. koolstofmonoxyde, diverse koolwaterstoffen
- Preventie** : Vermijden dat bluswater in het milieu terechtkomt.
- **Geschikte blusmiddelen** : Droog poeder.  
Koolstofdioxyde.  
Alcoholbestendige schuim.  
Waternevel.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Draag geschikte bescherming. Ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht met volledig gelaatsscherm. De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Elk contact met de ogen en de huid vermijden.  
Onmiddellijk een deskundige raadplegen.  
Nevel niet inademen.  
Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.  
Gebruik beschermende kleding.  
Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.  
Neopreen laarzen.
- 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.

**Luxan Pyrethrum Vloeibaar**

**LUXAN PYR VLOE  
2010**

**7 HANTERING EN OPSLAG**

- Algemeen** : Lees het etiket voor gebruik.
- Opslag** : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Buiten het bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Behandeling** : Geschikte bescherming dragen.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid.  
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** :  
De ruimte ventileren.
- **Ademhalingsbescherming** : 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 of volle gelaatsmasker gedurende verneveling is aan te bevelen.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand bij 20 °C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Geelbruin.
- Geur** : Kenmerkend.
- Densiteit [kg/m3]** : 932
- Oplosbaarheid in water** : 41
- Vlampunt [°C]** : 41
- Overige gegevens** : Zelfontbranding °C: 412

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
- 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]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dermaal** : LD50 (rat) [mg/kg]: > 2000

**Luxan Pyrethrum Vloeibaar**

**LUXAN PYR VLOE  
2010**

**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. gevaarlijk voor bijen en hommels.

**LC50-96 Uur - vis [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.

**IC50 72h Algae [mg/l]**

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Algemeen** : Afval niet in de gootsteen werpen.

**Verwijderingsmethode** : Houd afval gescheiden. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.  
Houd verpakkingsafval gescheiden. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Algemene informatie**

**Juiste vervoersnaam** : UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3 (9E), III, (D/E)

**UN Nr** : 1993

**G.I. nr** : 30

**ADR-Etikettering**



: 3  
9E

**Vervoer over land**

- **ADR Klasse** : 3

- **ADR Verpakkingsgroep** : III  
E

**Zeevervoer**

- **IMO-IMDG code** : Klasse 3

- **IMO Verpakkingsgroep** : III

- **EMS-Nr** : F-E S-E

- **IMDG-Zeevervuiling** : YES

**Luchtvervoer**

- **ICAO/IATA** : Packaging instructions cargo : 310  
Packaging instructions passenger: 309

- **IATA - Klasse of divisie** : 3

- **IATA Verpakkingsgroep** : III

**Overige transport informatie** : Gevaarsidentificatienr.: 30

- **Beperkte Hoeveelheid**

: LQ 7  
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l  
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

**Luxan Pyrethrum Vloeibaar**

**LUXAN PYR VLOE  
2010**

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

- Symbo(o)l(en)** : Symbolen voortkomende uit Richtlijn 1999/45/EG:  
Xn : Schadelijk  
N : Milieugevaarlijk  
Symbolen uit de actuele Toelating 9431N:  
Xn : Schadelijk  
N : Milieugevaarlijk
- R-Zinnen** : R-zinnen voortkomende uit Richtlijn 1999/45/EG:  
R10 : Ontvlambaar.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R51/53 : 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.  
R-zinnen uit de actuele Toelating 9431N:  
R10 : Ontvlambaar.  
R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met 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** : S-zinnen uit de actuele Toelating 9431N:  
S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
S23 : Spuitnevel niet inademen.  
S29 : Afval niet in de gootsteen werpen.  
S36/37 : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)** : R10 : Ontvlambaar.  
R20 : Schadelijk bij inademing.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
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.  
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



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

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 13 / 4 / 2010

Vervangt : 15 / 1 / 2010

**Luxan Pyrethrum Vloeibaar**

**LUXAN PYR VLOE  
2010**

de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document