



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 7/3/2006

Vervangt : 10/3/2005

EXIT 100

CA701731

www.lisam.com



N : Milieugevaarlijk



Xn : Schadelijk

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product : Cypermethrin 100 g/L EW.
Handelsnaam : EXIT 100.
Gebruik : Biocide
Aard van het product : Insecticide.
Bedrijfsidentificatie : AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49
e-mail: info@agriphar.com
http://www.agriphar.com
Telefoonnr. in noodgeval : Zie het Antigifcentrum.

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Cypermethrine</u>	: 94 tot 106 g/L	52315-07-8 / 257-842-9 / 607-421-00-4	Xn N	20/22-37-50/53
<i>Log P octanol / water bij 20°C</i>	: 6.6			
<i>Oraal (rat) LD50 [mg/kg]</i>	: 250 tot 4150			
<i>Percutaneous (rat) LD50 [mg/kg]</i>	: > 4920			
<i>LC50 96u vis [mg/l]</i>	: .00069			
<i>Bijen LD50 [µg/bijen]</i>	: 0.035 (24h)			
<i>EC50 48u Daphnia magna [mg/l]</i>	: .00015			

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risicozinnen : Schadelijk bij opname door de mond. Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Milieugevaar : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Primaire bron van blootstelling : Dampinademing. Aanraking met de ogen en de huid.
Symptomen bij gebruik :
- Inademing : Hoest. Hoofdpijn. Slaperigheid. Duizeligheid.
- Contact met de huid : Roodheid, pijn. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Contact met de ogen : Een rechtstreeks contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.
- Inname : Het belangrijkste bestanddeel van dit produkt schadelijk bij inslikken.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen :
- Inademing : In frisse lucht laten ademen. Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Medische hulp invoeren indien ademhalings- moeilijkheden voortduren.
- Kontakt met de huid : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp invoeren indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- Kontakt met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Vaak met de oogleden knippen. Medische hulp invoeren indien pijn of roodheid aanhoudt.

AGRI PHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 7/3/2006

Vervangt : 10/3/2005

EXIT 100

CA701731

www.lisam.com

4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Inslikken : De mond spoelen. NIET LATEN BRAKEN. In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch produkt. Waternevel. Het water verstuiven. Koolstofdioxide. Schuim.
- Niet geschikt : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale voorschriften : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Evacueren en toegang beperken. Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.
- Milieu-voorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Bij morsen en/of lekkage : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen : Vermijd onnodige blootstelling. Geen open vuur. Rookverbod. Afgesloten ruimten ventileren alvorens ze te betreden.
- Technische veiligheidsmaatregelen : Zorgen voor een goede aarding.
- Opslag : Achter slot bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. De deksel na gebruik goed sluiten.
- Behandeling : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. 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 beveiliging



- Ademhalingsbescherming : Aangepaste ademhalingsuitrusting.
- Handbescherming : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
- Huidbescherming : Huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden voorzien.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne : Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen.

**EXIT 100****CA701731**

www.lisam.com

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische vorm	: Vloeibaar.
Kleur	: Wit (Melkachtig).
Geur	: Kenmerkend.
pH waarde	: 4 - 5
Dichtheid [g/cm ³], 20°C	: 0.98
Oplosbaarheid in water	: Emulsie.
Vlampunt [°C]	: >79°C

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Physisch-chemische stabiliteit	: Stabiël.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd. Waterstofcyanide. Chloorwaterstofzuur. Stikstofoxyde. Koolstofdioxyde. Koolmonoxide.
Te vermijden stoffen	: Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid	
- Dermaal	: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Oculair	: Niet irriterend
Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: 300 - 2000
Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg]	: >2000
Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u]	: >5
Betreffende de ingrediënten	: Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.

12 MILIEU-INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten	: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
LC50 96u vis [mg/l]	: <1
48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l]	: <1
IC50 72h Algae [mg/l]	: Geen gegevens beschikbaar.
Op de ingrediënten	: Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwijdering	: Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
-------------------	---

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie	: Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij ongeval of noodtoestand.
Vervoer over land	
- Shipping name	: UN3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Cypermetrine, 10% Solution), 9, III
- UN Nr	: 3082
- G.I. nr	: 90
- ADR/RID	: Klasse : 9
- ADR/RID Verpakkingsgroep	: Groep : III



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 7/3/2006

Vervangt : 10/3/2005

EXIT 100

CA701731

www.lisam.com

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

- Gevaarlabel(s)



Zeevervoer

- Shipping name : UN3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Cypermetrine, 10% Solution), 9, III
- IMO-IMDG : Klasse : 9
- IMO Verpakkingsgroep : Groep : III
- IMDG-Zeevervuiling : Marine pollutant
- Gevaarlabel(s)



Luchtvervoer

- Shipping name : UN3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Cypermetrine, 10% Solution), 9, III
- IATA : Klasse : 9
- IATA Verpakkingsgroep : Groep : III
- Gevaarlabel(s)



15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Symbo(o)l(en) : Schadelijk.
Milieugevaarlijk.
- R-Zinnen : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R38 : Irriterend voor 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.
- S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21 : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
S23 : Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.
S24 : Aanraking met de huid vermijden.
S29/35 : Afval niet in de gootsteen werpen ; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
S36/37 : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

16 OVERIGE INFORMATIE

Andere gegevens : Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Directief2001/58EG van de EG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document**AGRI PHAR S.A.**

Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie