


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**PRODUCT: FORMUSECT GEBRUIKSKLAAR/PRET A L'EMPLOI****N: milieugevaarlijk****1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Erkenning : FMC CHEMICAL S.P.R.L.**

Fabrikant:  EDIALUX-FORMULEX NV
 Rijksweg 28
 B-2880 BORNEM

Tel.: 0032 (0)3 886 22 11
 Fax: 0032 (0)3 886 24 60
 E-mail: edialux@edialux.be
 www.edialux.com

Gebruik : Gebruiksklaar vloeibare oplossing : insecticide tegen bladluizen etc.**Telefoonnr. in noodgeval:** + 32 (0)70 245 245**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Preparaat op basis van:****BIFENTHRIN: (0,03 % w/w)**

Chemische benaming: ((2-methyl-1,1-biphenyl-3-yl)-methyl-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate)

- CAS nr.: 82657-04-3

- EINECS nr.: -

- EC nr.: -

- Formule: $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$

- Klassement:

- T; R20/25 R43: vergiftig

- N; R50/53: milieugevaarlijk

- R-zinnen:

- R20: schadelijk bij inademing

- R 25: Vergiftig bij opname door de mond

EDIALUX - FORMULEX N.V.

Veiligheidsfiche FORMUSECT SPRAY RTU



19/09/2008

Versie 3 - 28 08 2008

- R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- R50/53: zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- Gebruik: insecticide

OPLOSMIDDEL

- Water

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

INADEMEN

frisse lucht, rust. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

HUID

spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

OGEN

spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

INSLIKKEN

spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte Blusmiddelen:

- schuim, droog chemisch poeder, CO₂, zand of aarde

Schadelijke verbrandingsproducten en gassen:

- geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- volledig beschermende kleding en persluchtapparatuur

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

Persoonlijke maatregelen:

- vermijd aanraking met de huid en de ogen.
- evacueer alle niet noodzakelijke personen.
- draag nitrilrubber handschoenen, ellebooglenge, nitrilrubber jas en broek, veiligheidslaarzen - rubber, kniehoog.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

- voorkom verontreiniging van bodem en water.
- voorkom verspreiding en verontreiniging van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde of andere geschikte materialen.

Opruimingsmethoden:

- absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend middel. Niet absorberen op brandbare materialen zoals zaagsel of houtsnippers.
- schep het gemorste product op en breng het over in een geëtiketteerd, afsluitbaar vat, teneinde een veilige afvoer voor vernietiging te verzekeren. Breng lekkende containers over in een gemerkte drum.



Schrob het verontreinigd oppervlak met verdunde zeepoplossing. Beschouw het spoelwater als verontreinigd afval, absorbeer en voer af zoals hierboven beschreven.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

- aandachtig het etiket lezen voor elk gebruik.
- niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.
- niet gebruiken bij open vuur, hitte of hete oppervlakken
 - vermijd het inademen van spuitnevel, nevel of rook.

Opslag:

- buiten bereik van kinderen bewaren.
- verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- in een koel, droog en goed verlucht lokaal.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Ademhalingsbescherming:

- geen specifieke bescherming vereist bij normaal gebruik.

Oogbescherming:

- geen specifieke bescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

- geen specifieke bescherming vereist bij normaal gebruik

Lichaamsbescherming:

- normale werkkledij.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Toestand bij 20° C en 1030 hPa: vloeibaar

Kleur: ± helder

Geur: heel licht naphhtaleenachtig

Vlampunt: geen

Dichtheid: ± 0,997 kg/l (20° C)

Oplosbaarheid in water: volledig oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:

- stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

Te vermijden omstandigheden:

- open vuur en overmatige hitte

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acuut orale giftigheid preparaat:

LD50 acuut oraal > 5000 mg/kg.

Acute dermale giftigheid preparaat:

LD50 acuut dermaal > 10.000 mg/kg.

EDIALUX - FORMULEX N.V.

Veiligheidsfiche FORMUSECT SPRAY RTU



19/09/2008

Versie 3 - 28 08 2008

Inhalatietoxiciteit:

LC50 > 5mg/l (4h) (rat)

Irritatie: niet irriterend voor ogen en huid.**Effecten voor de mens:****na inademen**

Geur is onaangenaam. Hoge concentraties van de productnevel kan irriterend zijn voor de bovenste luchtwegen en keelpijn, hoesten, duizeligheid, sufheid en zelfs bewusteloosheid veroorzaken.

bij inslikken

Na belangrijke ingestie: duizeligheid, misselijkheid, braken, diarree, zwaktegevoel, hypotensie, agitatie, spierfasciculaties en stuipen.

na contact met de huid

Lokt soms specifieke sensaties uit (voornamelijk thv het gelaat). Deze beginnen meestal een half uur tot enkele uren na de blootstelling en omvatten tintelingen, branderig gevoel of gevoelloosheid (voosheid); tot een 8-tal uren nadien nemen ze nog toe en duren ongeveer 12 uren; zweten, water en zon versterken de sensaties. Nochtans zijn ze van voorbijgaande aard en vereisen weinig behandeling. Het product is als niet irriterend geklasseerd.

na contact met de ogen

Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Vernietigingsmethode voor het product:

- eventuele overschotten opslaan in originele verpakking met etiket of gelijkwaardige verpakking met etiket en als gevaarlijk afval afvoeren voor vernietiging.

Vernietigingsmethode voor de verpakking:

- verpakking zo goed mogelijk ledigen, 3 x spoelen, het spoelwater verwerken met de spuitvloeistof en daarna de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren voor vernietiging.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nummer : 3082

Etiketten : 9

Verpakkingsgroep : III

Gevaarsidentif.nr. : 90

Omschrijving van de goederen: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsymbolen: N: milieugevaarlijk

Gevarensinnen:

EDIALUX - FORMULEX N.V.

Veiligheidsfiche FORMUSECT SPRAY RTU



19/09/2008

Versie 3 - 28 08 2008

R51/53: giftig voor in het water levende organismen.
termijn schadelijke effecten veroorzaken

Kan in het aquatisch milieu op lange

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 gebruik

S23: spuitnevel niet inademen

S29/56: afval niet in de gootsteen werpen ; deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze veiligheidsfiche is opgemaakt conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

Antigifcentrum: 070 245 245

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.