

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 1	
	Revisie nr : 1	
	Datum : 28/1/2009	
	Vervangt : 0/0/0	
DIMILIN VLOEIBAAR	C0116-C0080	
	www.lisam.com	

Milieugevaarlijk

1. Identificatie van het produkt en van de maatschappij

Naam	: DIMILIN VLOEIBAAR.
Chemische omschrijving van de actieve stof(fen)	: 1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea (IUPAC)
Chemische formule	: C ₁₄ H ₉ Cl F ₂ N ₂ O ₂
Chemische groep	: Benzoylurea
GCPF code	: SC (Suspension Concentrate)
Produkt identificatie	: Vloeistof.
Bedrijfsidentificatie	: CERTIS EUROPE BV Safariweg 55 3605 MA Maarssen Nederland Tel. + 31 346 290 600 Fax + 31 346 290 601 E-mail: info@certiseurope.nl
Gebruik	: Landbouw (Insecticide)
Antigif centrum - Tel.	: NL : 030 274 88 88 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar voor de behandelend arts). B : 070 245 245 D : 049 89 19 240 E : 091 56 20 420 F : 01 40 05 48 48 UK : 0870 1906777
Printdatum	: 16 / 2 / 2009

2. Risico-identificatie

Fysisch/chemische risico's	: Uit de beschikbare gegevens blijken geen fysische of chemische risico's.
Risico's voor de gezondheid	: Volg alle voorzorgsmaatregelen en aanwijzingen op het etiket op om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Milieugevaar	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

3. Informatie over ingrediënten

Stof/preparaat	: Preparaat
Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.	
Verdere informatie	: Zie hoofdstuk 16 voor de volledige tekst van de R zinnen
Samenstelling	: Onderstaand word(t)(en) de actieve stof(fen) weergegeven alsmede de geklassificeerde bestanddelen.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr / EINECS nr / EG index	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Diflubenzuron</u>	: 40 %	35367-38-5 / 252-529-3 / -	N	50/53
<u>Ethylene glycol</u>	: < 10 %	107-21-1 / 203-473-3 / 603-027-00-1	Xn	22
<u>Sodiumdiisopropylnaphtlalenesulph onate</u>	: < 5 %	1322-93-6 / 215-343-3 / -----	Xn	22-36/37

4. Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen	
Inademing	: Niet bekend
Inslikken	: Niet bekend
Huidkontakt	: Niet bekend
Oogkontakt	: Niet bekend

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 2	
	Revisie nr : 1	
	Datum : 28/1/2009	
	Vervangt : 0/0/0	
DIMILIN VLOEIBAAR	C0116-C0080	www.lisam.com

4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

Eerste-hulpmaatregelen

Algemeen	: Bij klachten of symptomen dient verdere blootstelling vermeden te worden. Behandel symptomatisch. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem/haar het etiket tonen).
- Inademing	: In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Indien nodig een arts raadplegen.
- Inslikken	: Mond spoelen met overvloedig water. Geef water of melk te drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Huidcontact	: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid wassen met veel water en zeep. Indien nodig een arts raadplegen.
- Oogcontact	: Indien aanwezig verwijder contactlenzen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Met het ooglid wijd open gehouden gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.
Primaire bron van blootstelling	: Ogen , huid , oraal en Inademing.
Aanwijzing voor de arts	: Geen specifiek tegengif bekend. Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Droog chemisch produkt. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide. Waternevel.
Niet geschikte blusmiddelen	: Waterstraal.
Speciale voorschriften	: Gebruik een waternevel om de vaten af te koelen. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsprodukten	: Bij brand kunnen vrijkomen: schadelijke, vergiftige en irriterende dampen/gassen. Zie ook Rubriek 10 (Stabiliteit en reaktiviteit)
Bescherming van brandweerlieden	: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming. (minimaal A2,P3 filter)

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen m.b.t. het hanteren van chemicaliën moeten in acht worden genomen. In geval van veel gemorst materiaal ontruim de ruimte onmiddellijk. Onmiddellijk contact opnemen met een deskundige. Draag geschikte beschermende kleding, rubberen handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming. Zie ook hoofdstuk 8.
Milieu-voorzorgsmaatregelen	: Voorkom vrijkomen in het milieu. Gemorst produkt opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water.
Methoden van opruimen	: Bedek het gemorste materiaal met zand of een ander inert materiaal. Verzamel gemorst materiaal in afsluitbare containers. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.
Bij morsen en/of lekkage	: Bedek het gemorste materiaal met zand of een ander inert materiaal. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.
Technische maatregelen	: Ruimte adequaat ventileren.

7. Hantering en opslag

Algemeen	: Lees het etiket voor gebruik.
Behandeling	: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen m.b.t. het hanteren van chemicaliën moeten in acht worden genomen. Draag geschikte beschermende kleding, rubberen handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming. (minimaal A2,P3 filter) Sputnevel niet inademen. Vermijd contact met de huid en ogen. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. De handen en gezicht wassen voor eten, drinken of roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Opslag	: Buiten het bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslag en verwijdering volgens nationale of lokale wetgeving.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD	Bladzijde : 3	
	Revisie nr : 1	
	Datum : 28/1/2009	
	Vervangt : 0/0/0	
DIMILIN VLOEIBAAR	C0116-C0080	
	www.lisam.com	

7. Hantering en opslag (vervolg)

Op een vorstvrije, koele, droge plaats bewaren.
 Verpakkingsmiddelen : Gebruik origineel verpakkingsmateriaal.

8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

Technische maatregelen : Ruimte adequaat ventileren.
 Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd contact met de ogen, de huid en kleding. Was de handen na hanteren of blootstelling. Kleding na gebruik grondig wassen.

Persoonlijke beveiliging

- Ademhalingsbescherming : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings- beschermingsapparaat dragen. (minimaal A2,P3 filter)
- Huidbescherming : Beschermkleding.
- Handbescherming : Rubberen handschoenen.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming of een gelaatsscherm.
- Overige informatie : Geen water vervuilen met het produkt of zijn verpakking.
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- MAC [ppm] : TWA huid 20
STEL huid 40

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk : Viskeuze vloeistof.
 Fysische vorm : Vloeistof.
 Kleur : Gebroken wit.
 pH waarde : 7.1 (1% suspensie in water)
 Dichtheid [kg/m3] : 1200
 Oplosbaarheid in water : Dispergeerbaar
 Zelfontbranding [°C] : Geen zelf ontbranding
 Vlampunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
 Brandbaarheid : Niet ontvlambaar.
 Smeltpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
 Kookpunt [°C] : 100 @ 760 mm/Hg
 Dampspanning : Vergelijkbaar met water.
 Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar.
 Viscositeit bij 20°C [mPa.s] : 150
 Henry Constante : Geen gegevens beschikbaar.
 Log P octanol / water bij 20°C : 3,69 (aktieve stof)
 Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar.
 Overige : Geen explosie eigenschappen.
Geen oxiderende eigenschappen

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden. (kamertemperatuur en druk)
 Gevaarlijke ontbindingsprodukten : Bij brand kunnen o.a. vrijkomen koolstofoxiden, stikstofoxyden, halogeenoxyden, koolwaterstoffen.
 Te vermijden stoffen : Sterke zuren, basen, oxyderende stoffen.
 Te vermijden condities : Warmtebronnen en direkt zonlicht.
 Gevaarlijke polymerisering : Zal niet optreden.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD	Bladzijde : 4	
	Revisie nr : 1	
	Datum : 28/1/2009	
	Vervangt : 0/0/0	
DIMILIN VLOEIBAAR	C0116-C0080	
	www.lisam.com	

11. Toxicologische gegevens

Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: > 5000
Huid (rat) LD50 [mg/kg]	: > 2000
Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u]	: > 2.88
Oogirritatie	: Niet irriterend
Huidirritatie	: Niet irriterend
Sensibilisatie	: Niet sensibiliserend
Carcinogeniteit	: Niet kankerverwekkend. (actieve stof)
Mutageniciteit	: Niet mutageen (actieve stof)
Teratogeniteit	: Niet teratogeen. (actieve stof)

12. Ecologische gegevens

Betreffende het produkt	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Ecotoxiciteit	
LC50-96 Uur - vis [mg/l]	: > 0.2 (actieve stof)
IC50-72H-Algen [mg/l]	: > 0.3 (actieve stof)
EC50-48U-Daphnia Magna mg/l	: < 0.01 (actieve stof)
Biologische afbreekbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Log Kow	: 3.69 (20°) (actieve stof)
BCF (vis)	: 320 (actieve stof)

13. Instructies bij afvalverwijdering

Procedures voor afvalverwijdering.	: Afval afvoeren naar een daartoe geschikte verbrandingsinstallatie. Volgens nationale of lokale wetgeving.
Productafval	: Houd afval gescheiden. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.
Gecontamineerde verpakking	: Houd verpakkingsafval gescheiden. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.
Afvalverwijdering	: NL: Overeenkomstig de afspraken in het " Convenant inzake resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen " (STORL) is voor de verwijdering van lege verpakkingen een instructie op het productetiket opgenomen.Voor aangebroken verpakkingen met restanten geldt dat deze moeten worden ingeleverd bij een KCA-depot (KCA= Klein Chemisch Afval).

14. Transport-informatie

- UN Nr	: 3082
- Verzendnaam	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (diflubenzuron), 9, III
Land vervoer (ADR/RID)	
- Klasse	: 9
- Verpakkingsgroep	: III
- Gevarenkaart	: 90GM6-III
- Gevaarlabel(s)	: 9 + 11
Overige	: Nederland: Omdoos 12 x 500 ml is vrijgesteld van vermelding volgens ADR.

15. Wettelijke verplichte informatie

EU-regelgeving	
EU-classificatie	
(67/548/EEG-88/379/EEG)	
Gevarensymbool	: N Gevaarlijk voor het milieu
Waarschuwingssinnen	
R-Zinnen	: R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Veiligheidszinnen	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN	Bladzijde : 5	
	Revisie nr : 1	
	Datum : 28/1/2009	
	Vervangt : 0/0/0	
DIMILIN VLOEIBAAR	C0116-C0080	
	www.lisam.com	

15. Wettelijke verplichte informatie (vervolg)

S-Zinnen	: S21 : Niet roken tijdens gebruik. S36/37 : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S42 : Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
Symbo(o)l(en)	: Gevaarlijk voor het milieu.
Overige informatie	: Volg alle voorzorgsmaatregelen en aanwijzingen op het etiket op om gevaar voor mens en milieu te voorkomen. Toelatingsnummer: Nederland: 10604 N

16. Verdere informatie

Certis code	: WA
Verklaring van R-zinnen gebruikt in rubriek 3	: R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R36 : Irriterend voor de ogen. R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen. R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Informatiebronnen	: - Certis Europe Expert Team (CEET) - Veiligheids Informatie Bladen van de producent. - The Pesticide Manual, 14th ed (ISBN 1 901396 14 2)
Overige informatie	: Revisie - Zie : * - Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden,sorteren en verpakken geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen gedurende 14 dagen. - Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur is geventileerd.
Handelsnamen	: DIMILIN VLOEIBAAR

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 93/112/EEC, 99/45/EG en 2001/58/EG van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad 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. Dit Veiligheidsinformatieblad 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 deze Veiligheidsinformatieblad informatie niet van toepassing is.

Einde van document