

**Dimilin G4**

Versie: 3.0
Publikatiedatum: 22.07.2009
Print datum: 22.07.2009

Chemtura Corporation verzoekt de klant dringend dit veiligheidsinformatieblad bij ontvangst zorgvuldig te bestuderen om zich op de hoogte te stellen van mogelijke gevaren die aan het betrokken product verbonden kunnen zijn. Veiligheidshalve dient U : (1) Al uw werknemers, vertegenwoordigers en aannemers in kennis te stellen van de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad (2) aan alle klanten die dit product van U afnemen een kopie van dit blad te verschaffen, en (3) al zulke klanten te verzoeken hun werknemers en klanten op de hoogte te brengen.

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

**Identificatie van de stof of het
preparaat:** Dimilin G4

Scheikundige naam: Diflubenzuron
Synoniemen: Insecticide

Gebruik van de stof of het preparaat: Geen specifieke informatie

**Identificatie van de
vennootschap/onderneming:** Chemtura Manufacturing UK Limited
Manchester
Trafford Park
Tenax Road
M17 1WT
United Kingdom

**Telefoonnummer voor
noodgevallen:** +44 (0)208 762 8322
Voor andere noodnummers, zie paragraaf 16 van het veiligheidsgegevensblad.

De Dienst van de klant: +44 161 875 3800

Prepared by (EN) Product Safety Department Publikatiedatum: 22.07.2009
(US) +1 866-430-2775
(EU) +44 (0) 1753.603.000
Email: MSDSRequest@chemtura.com

2. RISICO'S

Belangrijkste gevaren en effecten:
Zeer giftig voor in het water levende organismen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| INGREDIËNT | % GEWICHT | GEVAAR | GEVAARSYMBOLEN |
|--|-----------|--------|----------------|
| Diflubenzuron CAS# 35367-38-5 EINECS/ELINCS# 252-529-3 | 4 | R50 | N |



Dimilin G4

Versie: 3.0
Publikatiedatum: 22.07.2009
Print datum: 22.07.2009

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Opname door de mond

Geen braken opwekken. Mond spoelen met water. Medische hulp inroepen.

Inademing

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Een dokter raadplegen indien de symptomen blijven aanhouden.

Contact met de huid

De huid wassen met water en zeep. Geen schadelijke effecten verwacht.

Contact met de ogen

Gedurende meerdere minuten de ogen grondig spoelen met water. Indien het ongemak blijft duren, een dokter raadplegen voor medische verzorging.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Irriterende rook.
Koolstofdioxide
Stikstofdioxide.

Speciale voorzorgsmaatregelen tijdens brandbestrijding

Bluswater niet in beken, rivieren en meren lozen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Beschermkleding, volledige uitschakeling van de toestellen.
Een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Blusmiddelen

Geschikt:

- CO2
- droog chemisch poeder
- schuim
- water mist

Ongeschikt: - waternevel

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

Persoonlijke voorzorgen.

Geschikte beschermingsuitrusting dragen.

Ecologische voorzorgen.

Niet in de riolering, het oppervlaktewater en de grond laten doordringen. Kan schadelijk zijn voor het waterig milieu.

Methodes voor reiniging

Gemorst product opvegen en verzamelen in een gepaste container voor vernietiging.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

Voorzorgen bij de behandeling

Vermijd stofvorming. Alleen gebruiken in goed verluchte ruimten.

OPSLAG

Opslagvereisten.

Stoek in een koele, droge ruimte.

*Dimilin G4*

Versie: 3.0
Publikatiedatum: 22.07.2009
Print datum: 22.07.2009

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

GRENSSWAARDEN VOOR BLOOTSTELLING**PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN****Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij het optreden van stof is ademhalingsbescherming noodzakelijk.

Bescherming van de handen / handschoenen

Chemikalienbestendige beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijklepjes.

Bescherming van de huid

Draag beschermkleding zoals lange handschoenen om huidcontact te vermijden.

ENGINEERING CONTROLES**Ventilatie**

Lokale afzuiging aanbevolen om ophoping van stof te vermijden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

UITZICHT

| | |
|-------------------|----------------------|
| Fysische toestand | Korrelige vaste stof |
| Kleur | Grijs |
| Geur | Geurloos |

ANDERE EIGENSCHAPPEN

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Kookpunt | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | Niet beschikbaar |
| Bulkdichtheid | 1,4 kg/m ³ |
| Dampspanning | |
| Wateroplosbaarheid | Weinig oplosbaar |
| Oplosbaarheid organische solventen | Onoplosbaar |
| Vlampunt | Niet beschikbaar |
| Thermische ontleding | Niet beschikbaar |
| Zelfontbranding | Niet van toepassing |
| Bovengrens | Non explosive. |
| Dynamische viscositeit | Niet van toepassing |
| Oxidatie-eigenschappen | Niet van toepassing |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Dit produkt is stabiel bij normale stockage en behandelingscondities.

*Dimilin G4*

Versie: 3.0
Publikatiedatum: 22.07.2009
Print datum: 22.07.2009

Incompatibiliteit (te vermijden substanties):

Oxiderende middelen.
Sterke zuren.
Sterke basen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Irriterende rook.
Koolstofdioxide
Stikstofdioxide.

Gevaarlijke polymerisatie: Komt niet voor.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|--|--|
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Acute toxiciteit - Opname door de mond: | LD50 - Rat Resultaat: > 4.640 mg/kg |
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Acute toxiciteit - Opname door de huid: | LD50 - Konijn Resultaat: > 2.000 mg/kg |
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Acute toxiciteit - Opname door de huid: | LD50 - Rat Resultaat: > 10.000 mg/kg |
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Acute toxiciteit - Inademing: | LC50 - Rat Resultaat: > 2,88 mg/l Blootstellingstijd: 6 h |
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Huidirritatie - Contact met de huid: | Soorten: Konijn Resultaat: Niet irriterend. Classificatie: Niet irriterend |
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Irritatie van de ogen - Contact met de ogen: | Soorten: Konijn Resultaat: Niet irriterend Classificatie: Niet irriterend |
| <u>Gegevens over de component</u> Diflubenzuron Veroorzaakt overgevoeligheid: | Soorten: Guinese biggetjes Resultaat: Negatief |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|--|---|
| <u>Ecotoxicologie</u> Diflubenzuron Acute toxiciteit bij vissen: | LC50 - Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Resultaat: > 106,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| <u>Ecotoxicologie</u> Diflubenzuron | LC50 - Zebravis (<i>Brachydanio rerio</i>) Resultaat: > 64,8 mg/l |

**Dimilin G4**

Versie: 3.0
Publikatiedatum: 22.07.2009
Print datum: 22.07.2009

| | |
|---|---|
| <u>Acute toxiciteit bij vissen:</u> | Blootstellingstijd: 96 h |
| <u>Ecotoxicologie</u> Diflubenzuron <u>Toxiciteit bij waterplanten:</u> | IC50 - Selenastrum capricornutum Resultaat: > 80 mg/l Blootstellingstijd: 72 h |
| <u>Ecotoxicologie</u> Diflubenzuron <u>Acute toxiciteit bij ongewervelde waterdieren:</u> | EC50 - Watervlo (Daphnia magna) Resultaat: 0,0026 mg/l Blootstellingstijd: 48 h |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen.: Vermijd afvoer naar riolering en natuurlijke waterlopen., Op een deponie storten of in een verbrandingsinstallatie verbranden indien dit wordt toegelaten door de nationale en lokale wettelijke bepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID**

Proper shipping name Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
Class 9 (M7)
UN No. 3077
Packing group III
Hazard No. 90
Label 9

IMDG Classificatie

Proper shipping name: Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
Class: 9
UN ID #: UN 3077
Packing group: III
Technical description (Diflubenzuron)

ICAO/IATA Classificatie

Proper shipping name: Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
Class: 9
UN ID #: UN 3077
Packing group: III
Technical description (Diflubenzuron)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**EG klassering**

Gevaarsymbolen : N
R-zinnen : R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.

**Dimilin G4**

Versie: 3.0
Publikatiedatum: 22.07.2009
Print datum: 22.07.2009

S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S60 Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om een speciale instructie/veiligheidskaart.

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van R-zinnen die in het gegevensblad worden gebruikt. Zie hoofdstuk 15 voor details over de indeling.
R-zinnen : R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

VERDERE INFORMATIE

Gebruik, waar toepasselijk, CEN goedgekeurde persoonlijke beschermingsuitrusting.
Voor verder informatie zie de webpagina
overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Carechem24 International Worldwide Coverage - *Chemtura Corporation*

Emergency Telephone Numbers

| | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| Europe: | All European Countries | +44 (0)208 762 8322 |
| Asia Pacific: | Australia, New Zealand | +44 (0)870 190 6777 |
| | China, Hong Kong, Singapore, Philippines, Taiwan, Vietnam, India | +65 63 222 513 |
| | Japan, North & South Korea | +65 63 222 514 |
| | Indonesia | +62 21 230 5992 |
| | Malaysia | +60 3 205 35 754 |
| | Thailand | +66 2 642 7851 |
| Middle East: | Arabic speaking countries | +961 3 487 287 |
| | All other countries | +44 (0)208 762 8322 |
| Africa: | Arabic speaking countries | +961 3 487 287 |
| | All other countries | +44 (0)208 762 8322 |
| Latin America: | All | +44 (0)208 762 8322 |
| China: | All | +86 10 5100 3039 |

Standard temperature and pressure

Gewicht/Gewicht

Copyright 2008 Chemtura Corporation

DE HIER VERKONDIGDE STANDPUNTEN ZIJN DIE VAN BEVOEGDE SPECIALISTEN BINNEN CHEMTURA CORPORATION. WIJ GELOVEN DAT DE VERSTREKTE INFORMATIE ACTUEEL IS OP DATUM VAN DIT VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD. AANGEZIEN HET GEBRUIK VAN DEZE INFORMATIE EN DEZE STANDPUNTEN EN DE OMSTANDIGHEDEN WAARIN DIT PRODUCT GEBRUIKT WORDT BUITEN DE CONTROLE VAN CHEMTURA CORPORATION VALLEN, DIENT DE GEBRUIKER ZELF NA TE GAAN OF HET VEILIG IS DE PRODUCTEN TE GEBRUIKEN.