

**FICAM W WP80 8X500GR BOX NL**Versie 1 / NL  
1020000023381/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam FICAM W WP80 8X500GR BOX NL  
Product code (UVP) 05935598  
Gebruik Insecticide  
Firma Bayer CropScience B.V.  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

Telefoon +31(0)297-280 618  
Telefax +31(0)297-280 299  
Verantwoordelijke afdeling Email: NL-CustomerServices@bayercropscience.com

Telefoonnummer voor noodgevallen +31(0)6-55372 490

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

Schadelijk bij aanraking met de huid.  
Vergiftig bij inademing en opname door de mond.  
Zeer 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****Chemische omschrijving**

Spuitpoeder (WP)  
Bendiocarb 80%

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam                                  | CAS-Nr. / EG-Nr.        | Symbo(o)l(en) | R-zin(nen)             | Concentratie [%] |
|---|-------------------------|---------------|------------------------|------------------|
| Bendiocarb                                      | 22781-23-3<br>245-216-8 | T, N          | R21, R23/25,<br>R50/53 | 80,00            |
| Alkylnaftaleensulfonaat, natriumzuot            |                         | Xi            | R36                    | > 1,00 - < 20,00 |
| Gesulfoneerde aromatische polymeer, natriumzout |                         | Xi            | R36/38                 | > 1,00 - < 20,00 |

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.



## FICAM W WP80 8X500GR BOX NL

Versie 1 / NL  
10200002338

2/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

### Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

### Aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

### Aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

### Inslikken

Mond spoelen. Kalm en rustig houden. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.) Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

### Opmerkingen voor de arts

#### Verschijnselen

Plaatselijk:, Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

#### Verschijnselen

Systemisch:, bradycardie, zweten, Stuiptrekkingen, Misselijkheid, Tranenvloed, Speekselafscheiding, Braken, Diarree, miosis, Hypotonie, bronchiale hypersecretie, myoclonieën, ademhalingsverlammingen, Somnolentie, Coma, ademhalingsinsufficiëntie, hypothermie

#### Gevaren

Dit product is een cholinesteraseremmend carbamaat.

#### Behandeling

Lokale behandeling:  
Behandel symptomatisch.

#### Behandeling

Systemische behandeling:  
Behandel symptomatisch.  
Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.  
Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.  
Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling toedienen.  
De volgende tegengiften zijn algemeen gebruikelijk: atropine en oximes.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Geschikte blusmiddelen

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

### Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden



## FICAM W WP80 8X500GR BOX NL

Versie 1 / NL  
10200002338

3/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

Bij brand een persluchtmasker dragen.

### Verdere informatie

Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden.  
Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.

---

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

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
Vorming van stof vermijden.  
Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.  
Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

### Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

### Reinigingsmethoden

Gebruik een goedgekeurde industriële stofzuiger voor verwijdering.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water reinigen.

### Aanvullend advies

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.  
Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### Hantering

Advies voor veilige hantering

Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen.  
Vermijd stofvorming.  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

### Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers

Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.  
Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen

HDPE (polyethyleen high density)

---

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE

**FICAM W WP80 8X500GR BOX NL**

Versie 1 / NL  
10200002338

4/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

**BESCHERMING****Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

| Bestanddelen | CAS-Nr.    | Controleparameters    | Herziening | Basis    |
|--------------|------------|-----------------------|------------|----------|
| Bendiocarb   | 22781-23-3 | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |            | OES BCS* |

\*OES BCS: Interne Bayer CropScience blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bescherming van de ademhalingsorganen | Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 20) volgens Europes norm EN149FFP3 of EN140P3 of met een gelijkwaardige bescherming.<br>Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden. |
| Bescherming van de handen             | Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.   |
| Bescherming van de ogen               | Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.  |
| Huid- en lichaamsbescherming          | Standaard overall met Type 5 beschermingspak dragen.<br>Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.  |
| Hygiënische maatregelen               | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.<br>Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.<br>Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica.<br>Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.   |

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Voorkomen**

|       |        |
|-------|--------|
| Vorm  | poeder |
| Kleur | beige  |

**FICAM W WP80 8X500GR BOX NL**Versie 1 / NL  
1020000023385/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

Geur zwak, kenmerkend

**Veiligheidsgegevens**

Minimale Ontstekingsenergie 30 - 100 mJ

Onderste explosiegrens 30 g/m<sup>3</sup>

Stofexplosieklasse St2

Bulk soortelijk gewicht ca. 250 kg/m<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water mengbaar

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

Gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.  
Stabiel onder normale omstandigheden.**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute orale toxiciteit LD50 (rat) 179 mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit LC50 (rat) 0,313 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit LD50 (rat) &gt; 1.000 mg/kg

Huidirritatie Geen huidirritatie. (konijn)

Oogirritatie Geen oogirritatie. (konijn)

Sensibilisatie Niet sensibiliserend. (cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)**Bioaccumulatie Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof bendiocarb.**Ecotoxiciteitseffecten**Toxiciteit voor vissen LC50 (Regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)) 0,87 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

**FICAM W WP80 8X500GR BOX NL**Versie 1 / NL  
102000023386/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Toxiciteit voor daphnia | EC50 (Waternlo (Daphnia magna)) 0,0377 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof bendiocarb.       |
| Toxiciteit voor algen   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,408 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof bendiocarb. |

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Product**

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking**

Containers driemaal spoelen.  
Spoelwater aan de spuitvloeistof toevoegen.  
Deze verpakking dient, nadat deze volledig is geleegd, te worden ingeleverd bij een KCA-depot. Informeer bij uw gemeente.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.**

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| VN-nummer                    | <b>2757</b>   |
| Etiketten                    | 6.1   |
| Verpakkingsgroep             | II  |
| Gevarenidentificatie-nr.     | 60  |
| Omschrijving van de goederen | PESTICIDE,CARBAMAAT, VAST, GIFTIG<br>(BENDIOCARB MIXTURE) |
| Tunnel Code                  | D/E   |

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

**IMDG**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| VN-nummer                    | <b>2757</b>   |
| Etiketten                    | 6.1   |
| Verpakkingsgroep             | II  |
| EMS                          | F-A , S-A   |
| Mariene verontreiniging      | P   |
| Omschrijving van de goederen | CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC<br>(BENDIOCARB MIXTURE) |

**IATA**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| VN-nummer                    | <b>2757</b>                       |
| Etiketten                    | 6.1                               |
| Verpakkingsgroep             | II                                |
| Omschrijving van de goederen | CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC |

**FICAM W WP80 8X500GR BOX NL**Versie 1 / NL  
102000023387/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

(BENDIOCARB MIXTURE )

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Bendiocarb

Symbo(o)l(en)

|   |                  |
|---|------------------|
| T | Vergiftig        |
| N | Milieugevaarlijk |

R-zin(nen)

|        |   |
|--------|---|
| R23/25 | Ook vergiftig bij inademing en opname door de mond.   |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

S-zin(nen)

|        |  |
|--------|--|
| S22/23 | Stof en spuitnevel niet inademen.  |
| S36/37 | Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  |
| S38    | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.   |
| S45    | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| S35    | Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  |

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.  
Voorkom lozing in het milieu. Zie aanwijzingen op het etiket.

**Nationale wetgeving**

Toelatingsnummer (NL) 13205 N

**16. OVERIGE INFORMATIE****Nadere informatie**

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

|        |   |
|--------|---|
| R21    | Schadelijk bij aanraking met de huid.   |
| R23/25 | Vergiftig bij inademing en opname door de mond.   |
| R36    | Irriterend voor de ogen.  |
| R36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.   |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) nr.1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten



**FICAM W WP80 8X500GR BOX NL**

Versie 1 / NL  
102000002338

8/8  
Herzieningsdatum: 25.06.2009  
Printdatum: 25.06.2009

met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.