

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** : AFFIRM

**Design Code** : A14605B

**Productspecifiek  
registratienummer.** : 13455 N

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik** : Insecticide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firma** : Syngenta Crop Protection B.V.  
Jacob Obrechtlaan 3a  
4611 AP Bergen op Zoom  
Nederland

**Telefoon** : +31 (0)164 225500

**Telefax** : +31 (0)164 225502

**E-mailadres** : webmaster.nederland@syngenta.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer  
voor noodgevallen** : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7  
dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie  
Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele  
hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

**N, Milieugevaarlijk**

**R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**

## AFFIRM

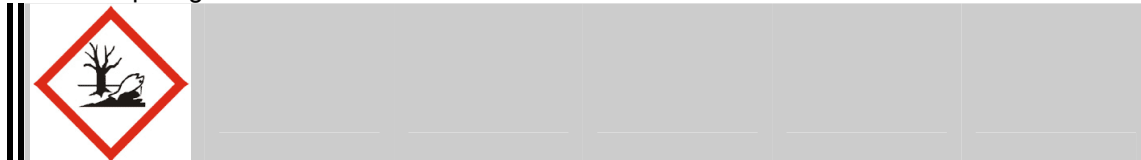
Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering: Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



<b>Signaalwoord</b>	:	Waarschuwing	
<b>Gevarenaanduidingen</b>	:	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	:	P273 P391	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.
<b>Aanvullende informatie</b>	:	EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Etikettering: EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbo(o)l(en)



Milieugevaarlijk

<b>R-zin(nen)</b>	:	R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>S-zin(nen)</b>	:	S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
<b>Aanvullende etikettering</b>	:		Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### 2.3 Andere gevaren

Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie
emamectin benzoate	155569-91-8 155569-91-8	T, N R23/24/25 R39/23/24/25 R41 R48/25 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H331 Eye Dam.1; H318 STOT SE1; <** Phrase language not available: [ NL ] CUST - Y15.00000307 **> STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,95 % W/W
ethanesulfonic acid, 2-[methyl(1-oxo- 9-octadecenyl)a mino]-, sodium salt, (Z)-	137-20-2 205-285-7	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	1 - 5 % W/W

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.  
Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Syngenta Noodtelefoonnummer, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Inademing** : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

- Aanraking met de huid** : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Aanraking met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen** : Gebrek aan coördinatie  
Sidderingen  
Verwijding van de pupil

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Medisch advies** : Van deze stof wordt aangenomen dat het de GABA activiteit bij dieren verhoogt. Vandaar dat aanbevolen wordt om geen medicamenten toe te dienen die deze GABA activiteit (zoals barbituren, benzodiazepines en valproic acid) verhogen bij patiënten die mogelijk bloot gestaan hebben aan het giftige mectin.  
Het vergiftigingseffect kan geminimaliseerd worden door tijdige toediening van een chemische absorberende stof (b.v. actieve kool)  
Als na de blootstelling vergiftigingsverschijnselen zich uiten in ernstig braken, dient de verhouding tussen resterende vloeistof en electrolyt gemeten te worden.  
De juiste "supportive parental fluid replacement" therapie dient te worden toegepast, samen met andere noodzakelijke ondersteunende maatregelen behorend bij de klinische signalen, symptomen en metingen.

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim  
of  
Waternevel

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

---

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Vermijd stofvorming.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).  
Geen poederwolk veroorzaken door het gebruik van een bezem of perslucht.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Zie instructies voor afvalverwijdering in sectie 13.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dit product kan een brandbare stofwolk in de lucht vormen waardoor, bij ontsteking, een stofexplosie kan ontstaan. Vlammen, hete oppervlakken, mechanische vonken en elektrostatische ontladingen kunnen dienen als ontstekingsbron. Elektrisch/mechanische apparatuur moet geselecteerd worden volgens de normen die gelden voor dit brandbare product. De brandbaarheid kan toenemen als dit product in combinatie met brandbare oplosmiddelen, of in de beurt van deze brandbare oplosmiddelen wordt verwerkt.

Dit materiaal wordt bij de meeste verrichtingen makkelijk geladen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

- : Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Erkende phytofarmaceutische middelen: Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	Wettelijke Grenswaarden	Soort blootstellinggrenswaarde	Bron
emamectin benzoate	0,02 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen** : Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.  
De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.  
Bij het ontstaan van stof is het gebruik van een juiste afzuiging noodzakelijk.  
Schat de blootstelling in en gebruik elke aanvullende maatregel teneinde de concentraties in lucht beneden de toegestane grenswaarde te houden.  
Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.
- Beschermende maatregelen** : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen altijd te voldoen aan de gestelde wettelijke eisen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Indien het niet mogelijk is om effectieve technische maatregelen te treffen, dient adembescherming gekozen te worden met juiste type filter.
- Bescherming van de handen** : Chemische bestendige handschoenen zijn onder normale omstandigheden niet vereist.  
Kies bij speciale werkzaamheden het juiste type handschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Oogbescherming is onder normale omstandigheden niet vereist.  
Volg specifieke bedrijfsrichtlijnen t.a.v. oogbescherming.
- Huid- en lichaamsbescherming** : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.  
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	: vast
<b>Vorm</b>	: vast
<b>Kleur</b>	: wit tot geelachtig
<b>Geur</b>	: kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	: 4 - 8 bij 1 % w/v
<b>Smeltpunt/-traject</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: niet licht ontvlambaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	: Geen gegevens beschikbaar

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

<b>Relatieve dampdichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
<b>Thermische ontleding</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	: Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet explosief
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: niet oxideerbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>minimale ontstekingstemperatuur</b>	: 450 °C
<b>Stofexplosieklasse</b>	: Vormt brandbare stofwolken.
<b>Minimum ontstekingenergie</b>	: 10 - 30 mJ
<b>Bulk soortelijk gewicht</b>	: 0,60 g/cm <sup>3</sup>
<b>Brandgetal</b>	: 5 bij 20 °C : 5 bij 100 °C

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3 "Mogelijke gevaarlijke reacties"

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik onder normale condities.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij normaal gebruik en opslag volgens de voorschriften.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.



## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen substanties bekend welke kunnen leiden tot het vormen van een schadelijke stoffen of een thermische reactie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** : LD50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 2.000 mg/kg  
De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

**Acute toxiciteit bij inademing** : LC50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 6,28 mg/l, 4 h  
De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

**Acute dermale toxiciteit** : LD50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 2.000 mg/kg  
De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

**Huidcorrosie/-irritatie** : Konijn: Licht Irriterend  
De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Konijn: Mild Irriterend  
De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Buehlertest Cavia: Niet huidsensibilisator in dierlijke tests

#### Mutageniteit in geslachtscellen

emamectin benzoate : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

ethanesulfonic acid, : Niet mutageen in de Ames-test.

2-[methyl(1-oxo-9-octadecenyl)amino]-, sodium salt,  
(Z)-

#### Kankerverwekkendheid

emamectin benzoate : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

#### Teratogeniteit

emamectin benzoate : Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

#### Giftigheid voor de voortplanting

emamectin benzoate : Bij dierenproeven werden geen reprotoxische effecten waargenomen.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

STOT bij eenmalige blootstelling  
emamectin benzoate : Blootstellingsroute: Inslikken, Inademing, Aanraking met de huid  
Slechts één enkele blootstelling kan het centraal en het perifeer zenuwstelsel beschadigen.

STOT bij herhaalde blootstelling  
emamectin benzoate : Deze informatie is van toepassing voor Emamectin benzoate.

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1 Toxiciteit

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	: LC50 Cyprinus carpio (Karper), 6,8 mg/l , 96 h Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.
-------------------------------	--

<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	: EC50 Daphnia magna (grote watervlo), 0,4 mg/l , 48 h Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.
---	--

<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 172 mg/l , 96 h Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.
	: EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 35,2 mg/l , 96 h Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Biologische afbreekbaarheid

emamectin benzoate : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### Stabiliteit in water

emamectin benzoate : Halfwaardetijd (van ontleding): 0,4 - 1,74 d  
Niet persistent in water.

##### Stabiliteit in de bodem

emamectin benzoate : Halfwaardetijd (van ontleding): 0,335 - 2,56 d  
Niet persistent in de bodem.

#### 12.3 Bioaccumulatie

emamectin benzoate : Bioaccumuleert niet.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

emamectin benzoate : immobiel

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

- emamectin benzoate : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).  
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Overige informatie</b> | : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen. |
|---------------------------|--|

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



- Verpakking** : Deze verpakking is bedrijfsafval, nadat deze volledig is geleegd.
- Product** : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking** : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers driemaal spoelen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Wegtransport (ADR/RID)

<b>14.1 VN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G. (EMAMECTIN BENZOATE)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9
<b>14.5 Milieugevaren :</b>	Milieugevaarlijk
<b>Tunnelrestrictiecode:</b>	E

#### Zeetransport(IMDG)

<b>14.1 VN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EMAMECTIN BENZOATE)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9
<b>14.5 Milieugevaren :</b>	Mariene verontreiniging

#### Luchttransport (IATA-DGR)

<b>14.1 VN-nummer:</b>	UN 3077
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EMAMECTIN BENZOATE)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	9

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere verordeningen : Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Nadere informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen:

R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij 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.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubriek 2 en 3.

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Causes damage to the nervous system.
H372	Veroorzaakt schade aan het zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.  
Zie ook gebruiksaanwijzing.  
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd. Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

## AFFIRM

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 12.03.2015

Printdatum 12.03.2015

### Volledige tekst van andere afkortingen

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)	RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
IMDG:	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Code for Dangerous Goods)	IATA-DGR:	Internationale reglementering voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation)
LC50:	letale concentratie, 50%	LD50:	letale dosis, 50%
EC50:	effectieve concentratie, 50 %	GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

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

De naam van het product is een geregistreerd handelsmerk van Syngenta Crop Protection AG.