

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : AFFIRM

Design Code : A14605B

Product Registratienummer : 13455 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AFFIRM

Versie 6.0 Herzieningsdatum: 18.04.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1350818583 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : 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.

Veiligheidsaanbevelingen : P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
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. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate	137-20-2 205-285-7 1-2119976349-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
emamectin benzoate	155569-91-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

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 Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij 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.
- Bij 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.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij 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

- Behandeling : 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.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,
of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
Waternevel
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan
spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij
brandbestrijding : 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

- Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
- Nadere informatie : 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : 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.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : 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 paragraaf 8.

Stofexplosieklasse : Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : 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.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : 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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
emamectin	155569-91-	TWA	0,02 mg/m ³	Syngenta

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

benzoate

8

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.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen
Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en
lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de
juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal
gebruik.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde
moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden
gedragen.

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vast
Kleur	:	wit tot geelachtig
Geur	:	kenmerkend
pH	:	4 - 8 Concentratie: 1 % w/v
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Brandgetal	:	5 (20 °C) 5 (100 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	0,60 g/cm ³
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Stofexplosieklasse : Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.

Minimum ontstekingenergie : 10 - 30 mJ

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 6,28 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, han): 63 mg/kg
LD50 (Rat, vrouwtje): 53 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, han): > 1,049 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
LC50 (Rat, vrouwtje): 0,663 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, han): 500 - 1.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Bestanddelen:

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Resultaat: Huidirritatie

emamectin benzoate:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

Bestanddelen:

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

emamectin benzoate:

Soort: Konijn

Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Soort: Cavia

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor
Beoordeling carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting
voortplanting - Beoordeling

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Doelorganen: Zenuwstelsel

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 1.

Opmerkingen: Slechts één enkele blootstelling kan het centraal en het perifeer zenuwstelsel beschadigen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Doelorganen: Zenuwstelsel

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 6,8 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.
Toxiciteit voor algen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 172 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product. EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 35,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 174 µg/l
------------------------	---	---

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

		Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,0 µg/l Blootstellingstijd: 48 h
		LC50 (Americamysis bahia (baai garnaal)): 0,04 µg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 17,4 µg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 5,1 µg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 4,6 µg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10.000
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 12 µg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,018 µg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Americamysis bahia (baai garnaal)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1.000

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Stabiliteit in water	:	Halfwaardetijd (van ontleding): 0,4 - 1,74 d Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.
----------------	---	-----------------------------------

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: immobiel

Stabiliteit in de bodem : Percentage verspreiding: 50 % (DT50: 0,335 - 2,56 d)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

emamectin benzoate:

Beoordeling : 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

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

Bestanddelen:

sodium 2-[methyleoleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

emamectin benzoate:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

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.

STORL-verpakking
Deze verpakking is bedrijfsafval, nadat deze volledig is geleegd.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(EMAMECTIN BENZOATE)
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(EMAMECTIN BENZOATE)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(EMAMECTIN BENZOATE)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(EMAMECTIN BENZOATE)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(EMAMECTIN BENZOATE)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Mariene verontreiniging : ja

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

IATA (Vracht)

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	: Giftig bij inademing.
H370	: Veroorzaakt schade aan organen.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen 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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	--	--

van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
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

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Calculatiemethode

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.

AFFIRM

Versie 6.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1350818583	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

NL / NL