

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

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

PRODUCTINFORMATIE

Productbenaming : ACTELLIC 50

Design Code : A5832C

Toepassing(sgebied) : Insecticide

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

Telefoonnummer voor noodgevallen : Noodtelefoonnr. bij distributie- of transportongeval: +32 3 5750330,
Noodtelefoonnr. firma (UK): +44 1484 538444



Schadelijk



Milieugevaarlijk

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie
pirimiphos-methyl	29232-93-7	249-528-5	Xn, N	R22 R50/53	50 % W/W
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	265-199-0	Xn, N	R10 R20 R36/37/38 R51/53 R65	40 - 50 % W/W
benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	247-557-8	Xn	R10 R37/38 R41 R67	5 - 10 % W/W

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

Zeer vergiftig voor waterorganismen, kan in het waterig milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Ontvlambaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene aanbevelingen** : 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** : Overbrengen naar de frisse lucht.
Het slachtoffer warm en rustig houden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.
- Contact met de huid** : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.
- Contact met de ogen** : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.
- Inslikken** : Indien ingeslikt onmiddellijk een arts raadplegen en direct verpakking of etiket voorleggen.
GEEN braken opwekken.
- Verschijnselen** : Symptomen zijn cholinesterase remming
- Aanwijzingen voor de arts** : Draai onmiddellijk het Syngenta telefoonnummer voor noodgevallen, dat in dit document vermeld staat of neem direct contact op met Antigif centrum of een arts voor medisch advies.
Overweeg tot het nemen van een bloedmonster ter controle van cholinesterase activiteiten (gebruik een haprine buis)
Dien atropine sulfaat toe. Doe dit afhankelijk van de ernst van de vergiftiging of intramusculair of intraveneus.
Specifieke tegengiffen zijn oximes (b.v.Praidoxim) of Toxogonin

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen** : Blusmiddelen - kleine branden.
Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur.
Blusmiddelen - grote branden.
Alcoholbestendig schuim.
- Blusmiddelen die om** : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

- veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** spatten en het vuur kan verspreiden.
- Bijzondere gevaren bij brandbestrijding** : Omdat het materiaal brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand een dikke zwarte rook worden ontwikkeld die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Het inademen van ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : De volledige beschermende kleding van de slijtage en self-contained ademhalingsapparaten.
- Overige informatie** : Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.
Gesloten vaten in de buurt van de brand met waternevel koelen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Voor beschermingsmaatregelen zie de lijst in Paragraaf 7 en 8. Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven.
Let op voor het ophopen van dampen tot boven de explosiegrens. Dampen kunnen ophopen in lage ruimtes.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Opletten voor vuurterugslag.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Voorkom verder lekken en morsen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
- Reinigingsmethoden** : Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-ontbrandbare absorpsie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeenaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 13).
- Verdere aanwijzingen** : Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.

ACTELIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

- Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** :
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 - Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met brandveilige apparatuur.
 - Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

OPSLAG

- Eisen aan opslagruimten en vaten** :
- De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 - Buiten bereik van kinderen houden.
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 - Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
 - Verwijderd houden van brandbare stoffen.
 - Bewaren in een ruimte voorzien van een sprinklerinstallatie
 - Verboden te roken.

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

ACTELIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Gevaarlijke bestanddelen	Blootstellinglimiet(en) (MAC waarden)	Type	Bron
pirimiphos-methyl	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum), light arom.	100 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER

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.

Als nevel en dampen in de lucht worden gevormd, gebruik maken van de lokale ventilatiemogelijkheden.

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.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- 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 ademhalingsorganen** : Indien het niet mogelijk is om effectieve technische maatregelen te treffen, dient adembescherming gekozen te worden met juiste type filter.
De bescherming door luchtfiltering is beperkt.
Gebruik een onafhankelijk beademingstoestel in geval van een noodsituatie met onbekende blootstellingsniveaus. Gebruik deze in ieder geval altijd als maskers met luchtfiltering onvoldoende bescherming bieden.
- 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** : Draag bij mogelijk oogcontact een goedsluitende chemisch bestendige veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid en het lichaam** : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	: vloeistof helder
Kleur	: lichtbruin
Vlampunt	: 48 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Oxiderende eigenschappen	: niet oxideerbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet ontplofbaar
Dichtheid	: 1,02 g/ml bij 20 °C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: mengbaar in water
Oppervlaktespanning	: 35,3 mN/m bij 25 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.
Gevaarlijke reacties	: Niet bekend. Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend. Stabiel onder normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	: LD50 vrouwelijk rat, 1.732 mg/kg De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling.
	: LD50 mannelijk rat, 1.522 mg/kg De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 rat, > 2.000 mg/kg De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling.
Huidirritatie	: konijn: Licht Irriterend De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling.
Oogirritatie	: konijn: matig irriterend De toxicologische gegevens werden overgenomen van producten met een gelijkwaardige samenstelling.
Sensibilisatie	: cavia: Niet huidsensibilisator in dierlijke tests De toxicologische gegevens werden overgenomen van

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

producten met een gelijkwaardige samenstelling.

Lange termijn giftigheid

Vertoonde geen kankerverwekkende, teratogene of mutagene eigenschappen bij proeven op dieren.

12. MILIEU-INFORMATIE

GEGEVENS M.B.T. VERWIJDERING (PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID)

Bioaccumulatie : Pirimiphos-methyl is potentieel bioaccumulerend

Stabiliteit in water : Pirimiphos-methyl is niet persistent in water.

Stabiliteit in de bodem : Pirimiphos-methyl is niet persistent in de bodem.

Mobiliteit : Pirimiphos-methyl heeft lage mobiliteit in grond.

ECOTOXICITEITSEFFECTEN

Toxiciteit voor vissen : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel), 1,3 mg/l , 96 h
Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

Giftigheid voor ongewervelde dieren : EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo), 0,5 µg/l , 48 h
Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

Toxiciteit voor algen : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene alg), 7,4 mg/l
Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING



Verpakkingsmateriaal : STORL-verpakking
Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

product : Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
Indien recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.

Container afvoer : Het achtergebleven restant uitgieten.

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

Vaten driemaal spoelen.
Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.
Lege verpakkingen niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer

ADR/ RID:

UN-Nr: 1993
Klasse: 3
Gevaren etiket nummer : 3
Verpakkingsgroep III
Juiste ladingnaam : BRANDBARE VLOEISTOF, N. E. G.
(GESUBSTITUEERDE BENZEBOIDE KOOLWATERSTOFFEN EN PIRIMIPHOS-METHYL)

Zeetransport

IMDG:

UN-Nr: 1993
Klasse: 3
Gevaren etiket nummer : 3
Verpakkingsgroep: III
Juiste ladingnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(GESUBSTITUEERDE BENZEBOIDE KOOLWATERSTOFFEN AND PIRIMIPHOS-METHYL)

Mariene verontreiniging : P

Luchtvervoer

IATA-DGR

UN-Nr: 1993
Klasse: 3
Gevaren etiket nummer : 3
Verpakkingsgroep: III
Juiste ladingnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(GESUBSTITUEERDE BENZEBOIDE KOOLWATERSTOFFEN AND PIRIMIPHOS-METHYL)

ACTELIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- pirimiphos-methyl
- solvent naphtha (petroleum), light arom.

Symbo(o)l(en)	: Xn N	Schadelijk Milieugevaarlijk
R-zin(nen)	: R10 R20/22 R36/37 R50/53 R65	Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing en opname door de mond. Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.
S-zin(nen)	: S23 S37 S38 S61 S62	Spuitnevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten	: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.	

ACTELLIC 50

Versie 1

Datum van herziening 01.02.2007

Afdrukdatum 01.02.2007

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald:

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Vóór gebruik de gebruiksaanwijzing lezen.

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

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, 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 procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een vertikaal streepje in de linker marge, geeft een wijziging aan ten opzichte van de vorige versie.

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