

## PIRIMOR

Versie 3  
Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

#### PRODUCTINFORMATIE

**Productbenaming** : PIRIMOR

**Design Code** : A10788A

**Productspecifiek registratienummer. Gebruik** : 6640/B, L00717-041  
: Insecticide

**Firma** : Syngenta Crop Protection nv  
Rue de Tyberchamps 37  
B-7180 Senefte  
België

**Telefoon** : +32 (0)64/52.24.60

**Telefax** : +32 (0)64/52.24.69

**Telefoonnummer voor noodgevallen** : Antigifcentrum: 070 245 245,  
Noodtelefoon bij distributie- of  
transportongeval: 03 575 03 30.

**E-mailadres** : contact@syngenta.be



### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Vergiftig bij opname door de mond.  
Schadelijk bij inademing.  
Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding. Niet gebruiken indien er een medische indicatie is tegen het werken met zulke verbindingen.  
Irriterend voor de ogen.  
Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.  
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

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie
Pirimicarb	23103-98-2	245-430-1	T, N	R25 R50/53	50 % W/W
butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	577-11-7	209-406-4	Xi	R36/38	5 - 10 % W/W
talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	238-877-9			20 - 30 % W/W

## PIRIMOR

Versie 3

Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

\* 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.

### 4. 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 Antigif 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 het Antigif Centrum waarschuwen.
- 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** : Indien ingeslikt onmiddellijk een arts raadplegen en direct verpakking of etiket voorleggen.  
GEEN braken opwekken.
- Verschijnselen** : Symptomen zijn cholinesterase remming
- Medisch advies** : 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 heparine buis)  
Dien atropine sulfaat toe. Doe dit afhankelijk van de ernst van de vergiftiging of intramusculair of intraveneus.  
Aangezien er geen therapeutisch effect is, is het gebruik van oxime preparaten (of andere cholinesterase reactivators) contra-indicatief.

## PIRIMOR

Versie 3  
Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

---

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen** : Blusmiddelen - kleine branden.  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden.  
Alcoholbestendig schuim.  
of  
Waternevel
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
- Specifieke gevaren bij brandbestrijding** : De brand verspreidt zich met vlammen.  
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.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Draag volledige beschermende kleding en een ademhalingstoestel.
- Overige informatie** : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

---

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Voorkom stofvorming.
- Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
- 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.
- Aanvullend advies** : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## PIRIMOR

Versie 3  
Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

---

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### HANTERING

##### 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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### OPSLAG

##### Eisen aan opslagruimten en containers

: Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen houden. 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.

## PIRIMOR

Versie 3  
Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Gevaarlijke bestanddelen	MAC-waarden	Soort blootstellingsgrenswaarde	Bron	
Pirimicarb	1 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA	
talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel stof	8 h TWA	DFG
	2 mg/m <sup>3</sup>		8 h TWA	SUVA
	1 mg/m <sup>3</sup>		8 h TWA	UK HSE
	2 mg/m <sup>3</sup>		8 h TWA	ACGIH
	1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel stof	8 h TWA	MAC

#### TECHNISCHE MAATREGELEN

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

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.

#### 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.



## PIRIMOR

Versie 3

Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

<b>Acute inhalatoire toxiciteit</b>	:	Mediane letale concentratie mannelijk en vrouwelijk rat, 1,41 mg/l, 4 h GHS-classificatie Categorie 4
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	:	Mediane letale dosis mannelijk en vrouwelijk rat, > 2.000 mg/kg GHS-classificatie Geen
<b>Huidirritatie</b>	:	konijn: Licht Irriterend GHS-classificatie Geen
<b>Oogirritatie</b>	:	konijn: Matig irriterend GHS-classificatie Categorie 2A
<b>Sensibilisatie</b>	:	cavia: Niet huidsensibilisator in dierlijke tests GHS-classificatie Geen
<b>Toxiciteit op de lange termijn</b> Pirimicarb	:	Vertoonde geen kankerverwekkende, teratogene of mutagene effecten bij dierproeven.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### ELIMINATIEGEGEVENS (PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID)

<b>Stabiliteit in water</b>	:	Halfwaardetijd (van ontleding): 36 - 55 d Pirimicarb is niet persistent in water.
<b>Stabiliteit in de bodem</b>	:	Halfwaardetijd (van ontleding) : 29 - 365 d Pirimicarb is niet persistent in de bodem.
<b>Mobiliteit</b>	:	De mobiliteit van Pirimicarb in de grond is matig.
<b>Bioaccumulatie</b>	:	Pirimicarb vertoont geen bioaccumulatie.

### ECOTOXICITEITSEFFECTEN

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	:	LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars), 80 mg/l, 96 h GHS-classificatie Categorie 3 Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.
-------------------------------	---	---

## PIRIMOR

Versie 3

Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.** : EC50 Daphnia magna (grote watervlo), 14 µg/l , 48 h  
GHS-classificatie  
Categorie 1  
Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Product** : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Spuitresteren ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.  
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

**Container afvoer** : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.  
De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (Phytofar-Recover).  
Lege containers niet hergebruiken.  
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

## PIRIMOR

Versie 3  
Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

---

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Wegtransport

*ADR/ RID:*

VN-nummer: 2757  
Klasse: 6.1  
Etiketten: 6.1  
Verpakkingsgroep III  
Juiste ladingsnaam : PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG  
(PIRIMICARB )

Milieugevaarlijke: Milieugevaarlijke

#### Zeetransport

*IMDG:*

VN-nummer: 2757  
Klasse: 6.1  
Etiketten: 6.1  
Verpakkingsgroep: III  
Juiste ladingsnaam : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC  
(PIRIMICARB )

Mariene verontreiniging : P

#### Luchttransport

*IATA-DGR*

VN-nummer: 2757  
Klasse: 6.1  
Etiketten: 6.1  
Verpakkingsgroep: III  
Juiste ladingsnaam : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC  
(PIRIMICARB )

## PIRIMOR

Versie 3  
Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Pirimicarb

<b>Symbo(o)l(en)</b>	: N T Xi	Milieugevaarlijk Vergiftig Irriterend Sensibiliserend
<b>R-zin(nen)</b>	: R20 R25 R36 R43  R50/53	Schadelijk bij inademing. Vergiftig bij opname door de mond. Irriterend voor de ogen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>S-zin(nen)</b>	: S 2 S13  S20/21 S23 S24/25  S26  S35  S37 S45  S61  S57	Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Draag geschikte handschoenen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
<b>Opmerking</b>	:	Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG.

## PIRIMOR

Versie 3

Herzieningsdatum 26.05.2009

Printdatum 28.05.2009

**Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten** : Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.  
SPe 8 Gevaarlijk voor bijen./Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen./Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken./Verwijder of bedek bijenkorven tijdens het gebruik van het product en gedurende (geef de tijdsduur aan) na de behandeling./Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid./Verwijder onkruid voordat het bloeit./Gebruik dit product niet vóór (geef de datum of de periode aan).

### 16. OVERIGE INFORMATIE

#### Nadere informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3:

<b>R25</b>	Vergiftig bij opname door de mond.
<b>R36/38</b>	Irriterend voor de ogen en de huid.
<b>R50/53</b>	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.