



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PIRIMOR

#### 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

<b>Firma</b>	ADAMA Northern Europe B. V. P.O. Box 355 3830 AK Leusden The Netherlands
<b>Telefoon</b>	(+31) (0) 33 4453 160
<b>Telefax</b>	(+31) (0)33 4321 598
<b>E-mailadres</b>	msds.ane@adama.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Bin geval van nood: Bel het volgende Antigifcentrum  
LU: (+352) 8002 5500 (Antigifcentrum gevestigd in België)  
Algemeen alarmnummer: 112

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Acute toxiciteit, Categorie 3	H301: Giftig bij inslikken.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inslikken.
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.



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	<p>H301 Giftig bij inslikken.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H332 Schadelijk bij inademing.</p> <p>H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.</p> <p>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	<p>EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.</p> <p>EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.</p> <p>SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd). Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	:	<p>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P261 Inademing van stof vermijden.</p> <p>P261 Inademing van spuitnevel vermijden.</p> <p>P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).</p> <p>P330 De mond spoelen.</p> <p>P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen.</p> <p>P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen.</p>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## PIRIMOR

Versie 9.0      Herzieningsdatum: 04.01.2017      Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067      Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 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.

Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding. Niet gebruiken indien er een medische indicatie is tegen het werken met zulke verbindingen.

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	Concentratie (% w/w)
pirimicarb (ISO)	23103-98-2 245-430-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - < 70
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6		>= 3 - < 10
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 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 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.



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

- 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 : Vergiftiging veroorzaakt effecten verwant aan  
anticholinesterase-activiteit, zoals:  
Misselijkheid  
Diarree  
Braken

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

- Behandeling : Overweeg tot het nemen van een bloedmonster ter controle  
van cholinesterase activiteiten (gebruik een heparine buis)  
Atropinesulfaat toedienen als tegengif.  
Aangezien er geen therapeutisch effect is, is het gebruik van  
oxime preparaten (of andere cholinesterase reactivators)  
contra-indicatief.

## 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 : Vuur verspreidt zich door branden met een zichtbare vlam.  
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.



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

### 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.

### 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.

**PIRIMOR**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

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
pirimicarb (ISO)	23103-98-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
talc	14807-96-6	TGG 8 hr (Respirabel stof)	2 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****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.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

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	:	Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Adembescherming met halfgelaatsmasker De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.  Alleen adembeschermingstoestellen gebruiken met CE-keurmerk en een viercijferig testnummer.
Filter type	:	Soort deeltjes (P)
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	:	granulaten
Kleur	:	blauw-groen tot groen
Geur	:	zwak
pH	:	7 - 11 Concentratie: 1 % w/v
<b>Smeltpunt/-traject</b>	:	89 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Dichtheid	:	> 0,4 - < 0,6 g/ml
Bulk soortelijk gewicht	:	0,4 - 0,6 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	oplosbaar Oplosmiddel: Water
Zelfontbrandingstemperatuur	:	245 °C
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

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

### 9.2 Overige informatie

minimale ontstekings temperatuur : 500 °C  
Brandgetal : 5 bij 20 °C  
: 5 bij 100 °C  
Stofexplosieklasse : Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.  
Minimum ontstekingsenergie : > 1.000 mJ

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3 "Mogelijke gevaarlijke reacties"

### 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.

Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 87 mg/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1,41 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige
9.0	04.01.2017	ebladnummer:	uitgaven.
		S12486067	

### Bestanddelen:

#### **pirimicarb (ISO):**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, han): 152 mg/kg
		LD50 (Rat, vrouwtje): 142 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, vrouwtje): 0,858 mg/l
		Blootstellingstijd: 4 h
		Testatmosfeer: stof/nevel
		LC50 (Rat, han): 0,948 mg/l
		Blootstellingstijd: 4 h
		Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
		Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### Product:

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie

### Bestanddelen:

#### **pirimicarb (ISO):**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Resultaat: Irriterend voor de huid.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### Product:

Soort: Konijn  
Resultaat: Matige oogirritatie

### Bestanddelen:

#### **pirimicarb (ISO):**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen oogirritatie

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen



## PIRIMOR

Versie 9.0	Herzieningsdatum: 04.01.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

---

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

Soort: Cavia

Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als  
mutageen van een geslachtscel.

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

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

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

Giftigheid voor de  
voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid  
gebleken.  
Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling  
gebleken.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

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

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

**PIRIMOR**

Versie 9.0	Herzieningsdatum: 04.01.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

Opmerkingen: Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 78 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)): 0,046 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

**Bestanddelen:****pirimicarb (ISO):**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 79 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,017 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 180 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 180 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 18 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0009 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 36 - 55 d  
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **pirimicarb (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Percentage verspreiding: 50 % (DT50: 29 - 365 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:

##### **pirimicarb (ISO):**

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:

##### **pirimicarb (ISO):**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

### **lignosulfonic acid, sodium salt:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

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. Spuitresten 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.
- Verontreinigde verpakking : 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 (AgriRecover). Lege containers niet hergebruiken. Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- 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 2757
- ADR : UN 2757
- RID : UN 2757
- IMDG : UN 2757
- IATA : UN 2757



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
9.0	04.01.2017	S12486067	

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>ADN</b>	:	PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG
<b>ADR</b>	:	PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG (PIRIMICARB)
<b>RID</b>	:	PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG (PIRIMICARB)
<b>IMDG</b>	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
<b>IATA</b>	:	Carbamate pesticide, solid, toxic (PIRIMICARB)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

<b>ADN</b>	:	6.1
<b>ADR</b>	:	6.1
<b>RID</b>	:	6.1
<b>IMDG</b>	:	6.1
<b>IATA</b>	:	6.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	T7
Gevarenidentificatienr.	:	60
Etiketten	:	6.1

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	T7
Gevarenidentificatienr.	:	60
Etiketten	:	6.1
Tunnelrestrictiecode	:	(E)

<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	T7
Gevarenidentificatienr.	:	60
Etiketten	:	6.1

<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	6.1

<b>IATA (Vracht)</b>		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	677
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y645
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Toxic

<b>IATA (Passagier)</b>		
Verpakkingsvoorschrift	:	670



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige
9.0	04.01.2017	ebladnummer:	uitgaven.
		S12486067	

(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y645  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Toxic

### 14.5 Milieugevaren

**ADN**  
Milieugevaarlijk : ja

**ADR**  
Milieugevaarlijk : ja

**RID**  
Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**  
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.

### 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.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H331 : Giftig bij inademing.  
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
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  
Carc. : Kankerverwekkendheid



## PIRIMOR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige
9.0	04.01.2017	ebladnummer:	uitgaven.
		S12486067	

Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering

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

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.

BE / NL