

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PIRIMOR

Design Code : A10788A

Product Registratienummer : 5794 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 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,	H410: Zeer giftig voor in het water levende

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

Categorie 1

organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	  
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H301 Giftig bij inslikken. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. 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	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301 NA INSLIKKEN: P310 Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. 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.

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.

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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	$\geq 50 - < 70$
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6		$\geq 3 - < 10$
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	$\geq 1 - < 3$

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. |
| 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. |

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven	: 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 haparine 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.
---	--

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.

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	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 dwelen 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.
-------------------------------	---	---

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
-----------------	---	--

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

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 ³	Syngenta
talc	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG

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 beneden 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.

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.

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

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
Smelpunt/-traject	: 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 ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: oplosbaar Oplosmiddel: Water
Zelfontbrandingstemperatuur	: 245 °C
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

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

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

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

Kooldioxyde (CO₂)

Stikstofoxiden (NO_x)

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

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

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bestanddelen:**pirimicarb (ISO):**

Soort: Cavia

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

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):

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

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

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

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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

lignosulfonic acid, sodium salt:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

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. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Containers driemaal spoelen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. STORL-verpakking Deze verpakking dient te worden ingeleverd als Klein Gevaarlijk Afval, 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 2757
ADR	: UN 2757
RID	: UN 2757
IMDG	: UN 2757
IATA	: UN 2757

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG
ADR	: PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG (PIRIMICARB)
RID	: PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG (PIRIMICARB)
IMDG	: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

IATA : Carbamate pesticide, solid, toxic
(PIRIMICARB)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN : 6.1
ADR : 6.1
RID : 6.1
IMDG : 6.1
IATA : 6.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : T7
Gevaaridentificatienr. : 60
Etiketten : 6.1

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : T7
Gevaaridentificatienr. : 60
Etiketten : 6.1
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : T7
Gevaaridentificatienr. : 60
Etiketten : 6.1

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 6.1

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 677
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y645
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Toxic

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift : 670
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y645
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Toxic

14.5 Milieugevaar

ADN
Milieugevaarlijk : ja

ADR

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatiebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	---

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.

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--

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 vervuilingspreventie; 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

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.

PIRIMOR

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 09.03.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S12486067	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
---------------	---------------------------------	---	--
