

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/9

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum / herzien op: 01.03.2006

Product: **FENDONA 60 SC**

Versie: 4.0

310 27 I

(30132782/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 01.03.2006

1. Identificatie van stof/preparaat en van de onderneming

FENDONA 60 SC

Registratie-/toelatingsnummer: 4798/B

Firma:

BASF BELGIUM N.V./S.A.

Terhulpesteenweg 178 / 178, Chaussée de La Hulpe

1170 BRUSSEL/BRUXELLES

Telefoon: 02/373.25.83

Alarmnummer:

Telefoon: +49-1802273 112

Telefaxnummer: +49-621-60-92664

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, insecticide, suspensieconcentraat

Gevaarlijke inhoudstoffen

alpha-Cypermethrin

gehalte (W/W): 5,9 %

CAS-nummer: 67375-30-8

EG-nummer: 257-842-9

Gevarensymbo(o)l(en): T, N

R-zin(nen): 25, 37, 48/22, 50/53

Indien gevaarlijke componenten zijn aangegeven treft u de bewoording van de gevarensymbolen en de R-zinnen aan in sectie 16.

3. Identificatie van de gevaren

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Kan sensibiliseringsstoornissen veroorzaken.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Voor de aanwijzingen voor de geneesheer, zie het etiket van het product of bel naar het Antigifcentrum (Tel: +32(0)70 245 245).

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen. Nooit braken veroorzaken of iets langs de mond toedienen, wanneer de gewonde persoon bewusteloos is of krampen vertoont.

Aanwijzingen voor de arts:

Symptomen: Doofheidsgevoel en kribbelingen in handen en voeten., longoedeem, krampen

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, schuim, droge blusmiddelen, kooldioxide

Bijzondere gevaren:

koolmonoxide, chloorwaterstof, cyaanwaterstof, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Vorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Milieumaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigings-/opnamemethode:

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare recipiënten gescheiden vergaren. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffenreinigen. Verwijdering volgens de plaatselijke bepalingen via verbranding of deponie van speciaal afval.

7. Hantering en opslag

Behandeling

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

Opslag

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen. Scheiden van sterke basen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen vocht beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -10 °C

Het product kan bij temperaturen onder de limiet kristalliseren.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

67375-30-8: alpha-Cypermethrin

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schorten, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens DIN-EN 465)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vloeibaar, suspensie
Kleur: wit

pH-waarde: 7 - 8
(gemeten bij onverdund product)

Vlampunt: (DIN/EN 22719; ISO 2719)
Niet ontvlambaar.

Sensibilisering

cavia: niet sensibiliserend
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Kan sensibiliseringsstoornissen veroorzaken.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:
EC20, 180 min, > 100 mg/l, geactiveerd slib, DIN/EN/ISO 8192-OESO 209-88/302/EEG,D. C
Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Informatie over: alpha-Cypermethrin
Vistoxiciteit:
LC50, 96 h, 0.93 ug/l, Pimephales promelas

Informatie over: alpha-Cypermethrin
In het water levende ongewervelde dieren:
LC50, 48 h, 0,0001 - 0,0003 mg/l, Daphnia magna

Informatie over: alpha-Cypermethrin
Waterplanten:
EC50, 96 h, > 0,1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Persistentie en afbraak

Informatie over: alpha-Cypermethrin
Gegevens over eliminatie:
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

13. Instructie voor verwijdering

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

| | | |
|------------|----------------------------------|---|
| ADR | : Klasse | 9 |
| | Verpakkingsgroep | III |
| | UN-nummer | 3082 |
| | Benaming en beschrijving product | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat: ALFA- CYPERMETHRINE 6%) |

| | | |
|------------|----------------------------------|---|
| RID | : Klasse | 9 |
| | Verpakkingsgroep | III |
| | UN-nummer | 3082 |
| | Benaming en beschrijving product | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat: ALFA- CYPERMETHRINE 6%) |

Binnenvaarttransport

| | | |
|-------------|----------------------------------|---|
| ADNR | : Klasse | 9 |
| | Verpakkingsgroep | III |
| | UN-nummer | 3082 |
| | Benaming en beschrijving product | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat: ALFA- CYPERMETHRINE 6%) |

Zeetransport

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| IMDG/GGVSee | : Klasse | 9 |
| | Verpakkingsgroep | III |
| | UN-nummer | 3082 |
| | Marine pollutant | YES |
| | Juiste technische naam | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN 6%) |

Luchttransport

| | | |
|------------------|------------------|------|
| ICAO/IATA | : Klasse | 9 |
| | Verpakkingsgroep | III |
| | UN-nummer | 3082 |

Juiste technische naam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 ALPHA-CYPERMETHRIN 6%)

15. Voorschriften

Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften

EG-richtlijnen:

Gevarensymbo(o)l(en)

N Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.:

Gevarensymbo(o)l(en)

N Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S36 Draag geschikte beschermende kleding.

S37 Draag geschikte handschoenen.

S56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidsgegevenskaart.

Kan sensibiliseringsstoornissen veroorzaken.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: alpha-Cypermethrin

Classificatie volgens het Erkenningscomité voor de bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik (Belgie)

Geen Bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik die niet in de klassen A of B Giftigheidsklasse zijn ingedeeld. Ze mogen vrij verkocht en gebruikt worden.
 sse (BE)

Overige informatie

Voor de gebruiker van dit gewasbeschermingsmiddel geldt: 'Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.' (Richtlijn 1999/45/EG, Artikel 10, Nr. 1.2)

16. Overige informatie

Integrale tekst voor de gevaarsymbolen en R-zinnen als in sectie 2 'gevaarlijke inhoudsstoffen' genoemd:

| | |
|-------|---|
| T | Vergiftig |
| N | Milieugevaarlijk |
| 25 | Vergiftig bij opname door de mond. |
| 37 | Irriterend voor de ademhalingswegen. |
| 48/22 | Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond. |
| 50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.