

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

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

1.1. Productidentificatie

Fendona 60 SC

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: BE2019-0042

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: biocide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +32 2 373 27 77

e-mail adres: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

Pictogram:



Signaalwoord:
Waarschuwing

Gevaarsindicatie:
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen

Veiligheidsaanbevelingen (respons):
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):
Kan sensibiliseringsstoornissen veroorzaken. α -cypermethrin (ISO)
EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaar; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaar

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

suspensieconcentraat
Biocideproduct

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)
conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaar; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaar

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| gehalte (W/W): 5,83 % | Acute Tox. 4 (Inademing - stof) |
| CAS-nummer: 67375-30-8 | Acute Tox. 3 (oraal) |
| EG-nummer: 257-842-9 | STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.) |
| INDEX nummer: 607-422-00-X | STOT RE (Zenuwstelsel) 2 |
| | Aquatic Acute 1 |
| | Aquatic Chronic 1 |
| | acute M-factor: 1000 |
| | chronische M-factor: 1000 |
| | H301, H332, H335, H373, H400, H410 |

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

gehalte (W/W): < 0,05 %
CAS-nummer: 2634-33-5
EG-nummer: 220-120-9
REACH-registratienummer: 01-2120761540-60
INDEX nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraal)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
acute M-factor: 1
chronische M-factor: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH-registratienummer: 01-2119456809-23

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:
Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:
Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:
Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:
Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

(Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
verneveld water, schuim, bluspoeder, kooldioxide

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, waterstofcyanide, waterstofchloride, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

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

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

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

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 36 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -10 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen indien de substantie/het product onder de aangegeven temperatuur voor langere tijd wordt opgeslagen.

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

| Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

7664-38-2: fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

TGG waarde (8 uren) 1 mg/m³ (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 2 mg/m³ (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 1 mg/m³ (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 2 mg/m³ (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

1310-73-2: natriumhydroxide

TGG waarde (8 uren) 2 mg/m³ (TLV (BE))

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: 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. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|----------------------------|--|
| Vorm: | vloeistof |
| Kleur: | wit |
| Reuk: | zwak aromatisch |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie. |
| pH-waarde: | ca. 6 - 8 (water, 1 %(m), 20 °C) |
| Kristallisatietemperatuur: | ca. -5,7 °C |
| Kookpunt: | ca. 100 °C |
| Vlampunt: | Opgave geldt voor het oplosmiddel. > 100 °C Niet ontvlambaar. |
| Verdampingssnelheid: | niet van toepassing |
| Ontbrandbaarheid: | niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens: | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |
| Bovenste explosiegrens: | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |
| Ontbrandingstemperatuur: | 425 °C |

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Dampspanning: | ca. 23 hPa (20 °C) | |
| Soortelijke massa: | Opgave geldt voor het oplosmiddel. ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C) | (OESO-Richtlijn 109) |
| Relatieve dampdichtheid (lucht): | niet van toepassing | |
| Oplosbaarheid in water: | dispergeerbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): | niet van toepassing | |
| Thermische ontleding: | 345 °C, > 300 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) | |
| Viscositeit, dynamisch: | 28 mPa.s (20 °C) | (OECD 114) |
| Explosiegevaar: | niet ontplofbaar | (Richtlijn 92/69/EEG, A.14) |
| Brandbevorderende eigenschappen: | niet brandbevorderend | |

9.2. Overige informatie

SADT: > 75 °C

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke basen, sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg (Richtlijn 92/69/EEG, B.1)

LC50 rat (inhalatoir): > 2,08 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Hoogste concentratie technisch haalbaar. Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (Richtlijn 92/69/EEG, C.2)

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

gemodificeerde Buehler-test cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: α -cypermethrin (ISO)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde orale blootstelling een specifieke beschadiging van de organen veroorzaken. Brengt schade toe aan het perifere zenuwstelsel.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (EPA-Richtlijn), Doorstroming.)

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Waterplanten:

EC50 (7 d) > 0,00139 mg/l (groeisnelheid), Lemna gibba (OESO-Richtlijn 201)

NOEC (7 d) > 0,00139 mg/l (groeisnelheid), Lemna gibba (OECD 221, statisch)

EC50 (72 h) > 0,027 mg/l (groeisnelheid), Anabaena flos-aquae (OESO-Richtlijn 201)

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (34 d) 0,03 μ g/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-Richtsnoer), Doorstroming.)

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 0,03 μ g/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-Richtsnoer), zwakstromend)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor (BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OESO-Richtlijn 305 C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: α -cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat; (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanca rboxylaat

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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 geleidigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

| | |
|---|--|
| VN-nummer | UN3082 |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat ALFA-CYPERMETHRINE) |
| Transportgevarenklasse(n): | 9, EHSM |
| Verpakkingsgroep: | III |
| Milieugevaren: | ja |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet bekend |

RID

| | |
|---|--|
| VN-nummer | UN3082 |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat ALFA-CYPERMETHRINE) |
| Transportgevarenklasse(n): | 9, EHSM |
| Verpakkingsgroep: | III |
| Milieugevaren: | ja |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet bekend |

Binnenvaarttransport

ADN

| | |
|---|--|
| VN-nummer | UN3082 |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat ALFA-CYPERMETHRINE) |
| Transportgevarenklasse(n): | 9, EHSM |
| Verpakkingsgroep: | III |
| Milieugevaren: | ja |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet bekend |

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport**Sea transport**

IMDG

IMDG

VN-nummer: UN 3082
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat ALFA-CYPERMETHRINE)

Transportgevaar(n)klasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Marine pollutant: JA

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

Luchttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

VN-nummer: UN 3082
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat ALFA-CYPERMETHRINE)

Transportgevaar(n)klasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental hazards: yes

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|----------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Verordening: | Niet geëvalueerd | Regulation: | Not evaluated |
| Verzending goedgekeurd: | Niet geëvalueerd | Shipment approved: | Not evaluated |
| Naam van verontreiniging: | Niet geëvalueerd | Pollution name: | Not evaluated |
| Verontreinigingscategorie: | Niet geëvalueerd | Pollution category: | Not evaluated |
| Type schip: | Niet geëvalueerd | Ship Type: | Not evaluated |

Verdere gegevens

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevendende instanties: ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere Bepaling 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: E1

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut |
| Aquatic Chronic | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch |
| Acute Tox. | Acute toxiciteit |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. |
| STOT RE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh. |
| Skin Corr./Irrit. | Huidcorrosie/-irritatie |
| Eye Dam./Irrit. | Ernstig oogletsel/oogirritatie |
| Skin Sens. | Sensibilisatie van de huid |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 20.04.2021

Versie: 11.0

Datum vorige versie: 12.12.2019

Vorige versie: 10.0

Product: **Fendona 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 20.04.2021

veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. 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.

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