

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/20

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

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

1.1. Productidentificatie

Cabrio Duo

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 10153P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, fungicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF Belgium Coordination Center
Comm.V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71
e-mail adres: product-safety-benelux@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: extrapolatie 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]

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)	H332 Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Asp. Tox. 1	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 1	H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.

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

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P311	NA INSLIKKEN: Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

P304	NA INADEMING:
P311	Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.
P304 + P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: benzylalcohol

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat, 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine, benzylalcohol, Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, < 1% naftaleen

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.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, fungicide, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Regulatorische relevante ingrediënten

4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine	
gehalte (W/W): 6,81 %	Repr. 1B (fertility)
CAS-nummer: 110488-70-5	Aquatic Chronic 2
EG-nummer: 404-200-2	H360F, H411
INDEX nummer: 613-102-00-0	

pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

gehalte (W/W): 3,8 %
 CAS-nummer: 175013-18-0
 INDEX nummer: 613-272-00-6

Stof met EU-grenswaarde voor
 beroepsmatige blootstelling

Acute Tox. 3 (Inademing - nevel)
 Acute Tox. 4 (oraal)
 Skin Irrit. 2
 Repr. 2 (ongeboren kind)
 STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)
 STOT RE (lever, Neusholte, Maag-darm stelsel)
 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 acute M-factor: 100
 chronische M-factor: 100
 H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400,
 H410

Schatting van de acute toxiciteit:

oraal: 450 mg/kg
 inademen: 0,58 mg/l

Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, < 1% naftaleen

gehalte (W/W): < 50 %
 REACH-registratienummer: 01-
 2119451097-39

Asp. Tox. 1
 Aquatic Chronic 2
 H304, H411
 EUH066

benzylalcohol

gehalte (W/W): < 30 %
 CAS-nummer: 100-51-6
 EG-nummer: 202-859-9
 REACH-registratienummer: 01-
 2119492630-38
 INDEX nummer: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (oraal)
 Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
 Acute Tox. 4 (dermaal)
 Eye Dam./Irrit. 2
 H319, H302 + H332

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

gehalte (W/W): < 15 %
 CAS-nummer: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
 H412

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, calciumzouten

gehalte (W/W): < 1 %
 CAS-nummer: 84989-14-0
 EG-nummer: 284-903-7
 REACH-registratienummer: 01-
 2119560592-37

Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Chronic 3
 H318, H315, H412

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

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, waterstofchloride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, organochloorverbinding, zwaveloxiden

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. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

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.

Draag geschikte beschermende uitrusting.

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:

Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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: 48 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -5 °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

110488-70-5: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

TGG waarde (8 uren) 0,67 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

175013-18-0: pyraclostrobine (ISO)

TGG waarde (8 uren) 0,13 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, < 1% naftaleen

TGG waarde (8 uren) 200 mg/m³ (TLV (BE)), damp

Gemeten als: totaal koolwaterstoffen

Huideffect (TLV (BE)), damp

Gemeten als: totaal koolwaterstoffen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen en giftige deeltjes (bv. EN 14387 type ABEK-P3)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): 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

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. 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**

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	geel tot bruin	
Reuk:	aromatisch	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.	
Smelttemperatuur:	ca. < -5 °C	
Kooktraject:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. ca. 244 - 292 °C	
Ontbrandbaarheid:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. 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.	
Vlampunt:	93 °C	(ISO 2719)
Zelfontbrandingstemperatuur:	ca. 435 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	155 °C, 25 kJ/kg (DDK (OECD 113)) 315 °C, 320 kJ/kg (DDK (OECD 113))	
SADT:	Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1. > 75 °C	

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

pH-waarde: ca. 6 - 8
(CIPAC standaard water D, 1 %(m),
20 °C)
(als emulsie)

Viscositeit, dynamisch: 15,5 mPa.s (OECD 114)
(20 °C, 100 1/s)

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):
De beoordeling is van de
eigenschappen van de componenten
afgeleid.

Informatie over: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,63 - 2,73

(20 °C)

Dampspanning: ca. 0,003 kPa
(20 °C)
Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Soortelijke massa: ca. 1,05 g/cm³ (OESO-Richtlijn 109)
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):
niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar (Richtlijn 92/69/EEG, A.14)

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:
niet van toepassing

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 gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 rat (inhalatoir): ca. 3,45 mg/l 4 h

Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 5.000 mg/kg

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's 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.

Informatie over: benzylalcohol

Beoordeling mutageniteit:

De stof vertoonde weliswaar in verschillende testsystemen op celculturen een wijzigende werking op het erfelijk materiaal, dat echter in proeven op zoogdieren niet kon worden bevestigd.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

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

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

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

Informatie over: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

EU-classificatie De stof toonde bij dierproeven een verminderde werking van de 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: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan schade aan de prostaat veroorzaken na herhaalde inname. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij herhaalde blootstelling kan de stof een schade aan specifieke organen veroorzaken.

Doelorganen: Lever, maagdarmkanaal en neusholte

Informatie over: benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, calciumzouten

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Gevaar bij inademing

Kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken (gevaar bij inademing).

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

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevarenHormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Overige informatie

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.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

Waterplanten:

EC50 (72 h) 20,03 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,19 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informatie over: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Chronische toxiciteit vissen:

*EC10 (60 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*NOEC (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Chronische toxiciteit vissen:

*NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO-Richtlijn 210, Doorstroming.)*

Informatie over: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

*NOEC (21 d) 0,22 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 d) 0,421 mg/l, *Daphnia magna**

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 2, zwakstromend)*

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

*| NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia**

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: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

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: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlijn 305)

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

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: 4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morpholine

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

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.

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

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

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PYRACLOSTROBIN,

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: SOLVENT NAFTA)

Transportgevaar(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaar: ja

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PYRACLOSTROBIN,
SOLVENT NAFTA)

Transportgevaar(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaar: ja

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport**ADN**

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PYRACLOSTROBIN,
SOLVENT NAFTA)

Transportgevaar(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaar: ja

Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee-transport**IMDG**

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082

Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN: MILIEUGEVAARLIJ
KE VLOEISTOF,
N.E.G.
(PYRACLOSTROBI

Sea transport**IMDG**

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

	N, SOLVENT NAFTA)		(PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAPHTHA) 9, EHSM
Transportgevarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja Marine pollutant: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJ KE VLOEISTOF, N.E.G. (PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAFTA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAPHTHA) 9, EHSM
Transportgevarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" 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. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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 wetgevende instanties: ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; JT/T617.3; 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, 75

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

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

Voor details van de zinnen volgens verordening (EG) Nr. 1107/2009 of verordening (EU) Nr. 547/201 (e.g. standaard SP-zinnen die veiligheidsadviezen aangeven): raadpleeg het productetiket.

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

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

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

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Skin Irrit.	Huid irritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen (lever, Neusholte, Maag-darm stelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302 + H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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.

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

Datum / herzien op: 17.03.2024

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 09.10.2022

Vorige versie: 9.0

Product: **Cabrio Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 17.03.2024

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 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.