

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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

1.1. Productidentificatie

Simveris

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 10817P/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 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: 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]

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2

STOT RE 2

Aquatic Chronic 1

H319, H361d, H373, H410, EUH401

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:

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373

Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaalde dermale blootstelling.

H410

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

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinstructie:

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]
SPe 3.1	Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand: zie productetiket.
SPe 2.1	Om de in het water levende organismen te beschermen mag dit product niet worden gebruikt op sterk erosiegevoelige bodems.
SPo 5.1	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: metconazool (ISO), Alcohols, C9-11, ethoxylated

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

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, fungicide, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

metconazool (ISO)

gehalte (W/W): 8,6 %

CAS-nummer: 125116-23-6

INDEX nummer: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oraal)

Repr. 2 (ongeboren kind)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Alcohols, C9-11, ethoxylated

gehalte (W/W): < 60 %

CAS-nummer: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

2,2'-oxybisethanol

gehalte (W/W): < 40 %

CAS-nummer: 111-46-6

EG-nummer: 203-872-2

REACH-registratienummer: 01-2119457857-21

INDEX nummer: 603-140-00-6

Acute Tox. 4 (oraal)

H302

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, doktershulp.

Na huidcontact:

| Met water en zeep grondig wassen.

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.

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 de vereiste 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, schuim, bluspoeder, kooldioxide

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

| koolstofmonoxide, waterstofchloride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding
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:

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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:

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: 60 mnd

Verpakking droog houden.

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

125116-23-6: metconazool (ISO)

TGG waarde (8 uren) 1 mg/m³ (BASF-aanbeveling), respirabel stof

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

Adembescherming:

Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK) Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking:

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

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

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Reuk:	zwakke geur
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
pH-waarde:	ca. 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)
Smeltpunt:	ca. -6,5 °C
Kookpunt:	Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Vlampunt:	Het product is niet onderzocht.
Verdampingssnelheid:	> 80 °C
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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: 340 - 349 °C (Richtlijn 92/69/EEG, A.15)

Dampspanning: ca. 0,008 hPa
(25 °C)

Soortelijke massa: ca. 1,05 g/cm³ (overige)
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):
niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):
niet van toepassing

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch: ca. 28 mPa.s (berekend (uit kinematische viscositeit))
(40 °C)

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend (Richtlijn 2004/73/EC, A.21)

9.2. Overige informatie

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

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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 zuren, sterke basen, 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:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 2.102 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 4,8 mg/l 4 h

Hoogste concentratie die beproefd kan worden.

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij oogcontact. Niet irriterend voor de huid.

Experimentele/berekende data:

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

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

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.

Informatie over: metconazool (ISO)

Beoordeling carcinogeniteit:

In lange-termijn studies bij knaagdieren werden bij hogere doses aanwijzingen voor tumorbevorderende werking aangetoond, die vermoedelijk het gevolg is van een knaagdierspecifieke leverbeschadiging en voor de mens niet relevant is.

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.

Informatie over: metconazool (ISO)

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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: metconazool (ISO)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.

Informatie over: 2,2'-oxybisethanol

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken. De effecten werden geobserveerd bij dosissen/concentraties die niet relevant zijn voor de classificatie en/of voorwaarden voor het praktisch gebruik. Deze effecten zijn bij de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de mens niet overdraagbaar.

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:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) ca. 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO 203; ISO 7364; 92/69/EEG, C.1, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Richtlijn 92/69/EEG, C.2, statisch)

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

Waterplanten:

EC50 (72 h) > 6,91 mg/l (groeisnelheid), *Selenastrum capricornutum* (Richtlijn 92/69/EEG, C.3)

NOEC (72 h) 1,82 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Richtlijn 92/69/EEG, C.3)

Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (95 d) 0,00291 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OESO-Richtlijn 210)

Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 0,16 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211)

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: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol

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: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 51 - 80, Lepomis macrochirus

Accumuleert niet in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

Informatie over: metconazool (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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.

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

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

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat

overeenkomstig de

METCONAZOLE)

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep:

III

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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 METCONAZOLE)
 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 METCONAZOLE)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport**IMDG**

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

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METCONAZOLE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: JA		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 METCONAZOLE)

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

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Transport hazard class(es):

Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja

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

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

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

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

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

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

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:

Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Acute Tox.	Acute toxiciteit
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaalde dermale blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en

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

Datum / herzien op: 24.10.2019

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 02.10.2018

Vorige versie: 4.0

Product: **Simveris**

(ID Nr. 30695379/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 25.10.2019

	het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 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.