

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

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

Datum / herzien op: 14.01.2015

Versie: 9.0

Product: **SUMICIDIN SUPER**

(ID Nr. 30149530/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.01.2015

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

1.1. Productidentificatie

SUMICIDIN SUPER

Toelatings- of erkenningsnummer voor 10211 N
gewasbeschermingsmiddelen:

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, insecticide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem, NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171
e-mail adres: RegulatoryNL@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
International emergency number:
Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (oraal)
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingsstelsel)
STOT RE 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Mogelijke gevaren:

Ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde 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:

Po 2	Was alle beschermende kleding na gebruik.
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.]

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: ESFENVALERAAT, XYLEEN

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

| EG-richtlijnen

Gevarensymbo(o)l(en)

Xn Schadelijk



N Milieugevaarlijk.



R-zin(nen)

R10 Ontvlambaar.

R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

S-zin(nen)

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

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

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: ESFENVALERAAT, XYLEEN

2.3. Andere gevarenOvereenkomstig 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

gewasbeschermingsmiddelen, insecticide, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

esfenvaleraat (ISO); (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(S)-2-(4-chloorfenyl)-3-methylbutyraat

gehalte (W/W): 2,8 %	Acute Tox. 3 (Inademing - stof)
CAS-nummer: 66230-04-4	Acute Tox. 3 (oraal)
INDEX nummer: 608-058-00-4	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	acute M-factor: 10.000
	chronische M-factor: 10.000
	H331, H301, H317, H400, H410

xyleen

gehalte (W/W): < 95 %	Asp. Tox. 1
CAS-nummer: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
EG-nummer: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
REACH-registratienummer: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (dermaal)
INDEX nummer: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	STOT RE (Hoororgaan) 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

Gevaarlijke inhoudstoffen

conform Richtlijn 1999/45/EG

esfenvaleraat (ISO); (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(S)-2-(4-chloorfenyl)-3-methylbutyraat

gehalte (W/W): 2,8 %
 CAS-nummer: 66230-04-4
 INDEX nummer: 608-058-00-4
 Gevarensymbo(o)l(en): T, N
 R-zin(nen): 23/25, 43, 50/53

xyleen

gehalte (W/W): < 95 %
 CAS-nummer: 1330-20-7

EG-nummer: 215-535-7

REACH-registratienummer: 01-2119488216-32

INDEX nummer: 601-022-00-9

Gevarensymbo(o)(en): Xn, Xi

R-zin(nen): 10, 20/21, 48/20, 65, 36/38

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduiding, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

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

Na inslikken:

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 belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver 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, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

koolstofmonoxide, koolstofdioxide, hydrogeenchloride, hydrogeencyanide, stikstofoxiden, organochloorverbinding

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 preparaat**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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.

Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren.

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: 24 mnd

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

1330-20-7: xyleen

TGG waarde (8 uren) 210 mg/m³ ; 50 ppm (MAC (NL))

TGG waarde (8 uren) 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicatief

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

KTG waarde (15 minuten) 442 mg/m³ ; 100 ppm (MAC (NL))

Huideffect (MAC (NL))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 210 mg/m³ (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 442 mg/m³ (MAK (NL))

Huideffect (MAK (NL))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

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

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:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbil) (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

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. 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 tot geelachtig	
Reuk:	kenmerkend	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.	
pH-waarde:	ca. 4 - 6 (1 %(m), 20 °C) (als emulsie)	
Smeltpunt:	ca. -63 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Kookpunt:	ca. 140 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Flampunt:	ca. 27 - 30 °C Gegevens hebben betrekking op het hoofbestanddeel.	
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambaar.	(overige)
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: ca. 463 - 528 °C

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Dampspanning: ca. 10,65 hPa
(25 °C)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Soortelijke massa: ca. 0,90 g/cm³
(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: 1,2 mPa.s
(20 °C)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

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

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:

alkaliën, 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:

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

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 436 mg/kg

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

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Licht irriterend bij contact met de huid. Kan ernstig oogletsel veroorzaken.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: licht irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: sensibiliserend

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:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

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: xyleen**| Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:****| De stof kan bij herhaalde orale opname van hoge doseringen schade aan het perifere zenuwstelsel veroorzaken.**Gevaar bij inademing

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

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,0045 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,0034 mg/l, *Daphnia magna* (statisch)

Waterplanten:

EC50 (48 h) 0,215 mg/l (groeisnelheid), *Desmodosmus subspicatus*

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: esfenvalerate

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: esfenvalerate

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 3.340 - 3.650 (28 d)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Geen gegevens beschikbaar.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Landtransport****ADR**

VN-nummer	UN1993
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat XYLEEN, ESFENVALERAAT)
Transportgevarenklasse(n):	3, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Tunnelcode: D/E BB 640 E

RID

VN-nummer	UN1993
Juiste ladingnaam	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat XYLEEN,

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

Datum / herzien op: 14.01.2015

Versie: 9.0

Product: **SUMICIDIN SUPER**

(ID Nr. 30149530/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.01.2015

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ESFENVALERAAT)
Transportgevarenklasse(n):	3, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	BB 640 E

Binnenvaarttransport

ADN

VN-nummer	UN1993
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat XYLEEN, ESFENVALERAAT)
Transportgevarenklasse(n):	3, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	BB 640 E
Transport in binnenvaartschip:	Niet geëvalueerd

Zee-transport

IMDG

VN-nummer:	UN 1993
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat XYLEEN, ESFENVALERAAT)
Transportgevarenklasse(n):	3, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
	Marine pollutant: JA
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 1993
UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, ESFENVALERATE)
Transport hazard class(es):	3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

VN-nummer:	UN 1993	UN number:	UN 1993
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat XYLEEN, ESFENVALERAAT)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains XYLENE, ESFENVALERATE)
Transportgevarenklasse(n) :	3	Transport hazard class(es):	3
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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

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 73/78 en de IBC-code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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

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

Na een gewas-of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

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 gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

T	Vergiftig
N	Milieugevaarlijk.
Xn	Schadelijk
Xi	Irriterend.
23/25	Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
10	Ontvlambaar.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
65	Ook schadelijk voor de gezondheid: kan longschade veroorzaken na verslikken.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid

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
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
H331	Giftig bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen (Hoororgaan) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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