

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 PRODUCTIEIDENTIFICATIE**

Productnaam	: Sumifly OD
Toelatingsnr.	: 16820 N
Overige middelen ter identificatie	: <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> , (stam FE 9901) (5 x 10 E8 CFU/ML) Olie dispersie [OD]
REACH Registratienummer	: Niet van toepassing voor biologische producten
UFI	: U560-60AC-E007-TXKU

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Productgebruik	: Insecticide. Agrarisch gebruik. Uitsluitend voor professioneel gebruik.
----------------	--

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

	Verdeler	Producent
	Biobest Group NV	SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Straat en nummer	Ilse Velden 18	10A Rue de la Voie Lactée
Postcode en gemeente	2260 Westerlo – België	69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or France
Telefoonnummer	+32 14 25 79 80	+33 (0)4 78 64 32 60
Fax	+32 14 25 79 82	
E-mail adres	sds@biobestgroup.com	sds@sumitomo-chemical.eu

1.4 TELEFOONNUMMERS VOOR NOODGEVALLEN**Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum****Telefoonnummer:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

+31 (0) 88 755 8000

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

+31 10 713 8195 (NCEC, 24h)

Leverancier**Telefoonnummer:** -**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL****Productomschrijving** : Mengsel**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.



2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 : Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming

P284 : Adembescherming dragen.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering

P501 : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving

Aanvullende etiketonderdelen

EUH401 : Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

SP1 : Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Bevat *Paecilomyces fumosoroseus* stam FE9901: Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

Bijlage XVII - : Niet van toepassing.

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

2.3 ANDERE GEVAREN

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII:

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie:

Het mag niet worden gebruikt door mensen die sterk immuungecompromitteerd zijn of een immunosuppressieve behandeling ondergaan.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 STOFFEN

Niet toepasbaar.



3.2 MENGSELS

Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Type
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> stam FE9901	-	9	Niet geclassificeerd. Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]
Product- /ingrediëntennaam		Specifieke conc.- limieten, M-factoren en ATE's		
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> stam FE9901		-		

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in Rubriek 8.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Oogcontact	: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Huidcontact	: Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners/	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Micro-organismen kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken.
Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Geen specifieke gegevens.



Inademing: Geen specifieke gegevens.

Inslikken: Geen specifieke gegevens.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn/

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Geschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide, koolmonoxide

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".



6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN – MATERIAAL

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Voor hulpdiensten** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 4 tot 26°C (39.2 tot 78.8°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Rubriek 7. Hantering en opslag: De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

- Aanbevelingen** : Insecticide. Uitsluitend voor professioneel gebruik.



RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 CONTROLEPARAMETERS

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Indexcijfers van de biologische blootstelling

Geen bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Samenvatting DNEL/DMEL : Niet van toepassing.

PNEC's

Samenvatting PNEC : Niet van toepassing.

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Passende technische maatregelen

: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: Draag een veiligheidsbril met zijbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende



handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. **Aanbevolen:** Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Materiaal: nitrilrubber.

Lichaamsbescherming	: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
Overige huidbescherming	: Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 14387). Filtrertype: P2/ FFP2.
Beheersing van milieublootstelling	: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Fysische toestand	: Vloeistof. [Olieachtig.]
Kleur	: Zwart.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
pH	: 5.87 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1%] [ASTM D3838-05]
Smeltpunt / Vriespunt	: Niet beschikbaar.
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: 100°C
Vlampunt	: >60°C
Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: 2.3 kPa [kamertemperatuur] 12.4 kPa [50°C]
Relatieve dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 0.958 g/cm ³ [20°C]
Oplosbaarheid in water	: Suspensie.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)	: Niet van toepassing.



Zelfontbrandingstemperatuur	: >192°C
Ontledingstemperatuur:	: Niet beschikbaar.
Viscositeit:	: Dynamisch (kamertemperatuur): 132 mPa·s Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar. Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar
<u>Deeltjeskenmerken</u>	
Mediaan van deeltjesgrootte	Niet van toepassing.

9.2 OVERIGE INFORMATIE

9.2.1 INFORMATIE INZAKE FYSISCH GEVARENKLASSEN

Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

9.2.2 ANDERE VEILIGHEIDSKENMERKEN

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Het product is stabiel.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Tegen zonlicht beschermen.

Verwijderd houden van water of vochtige lucht.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, alkaliën, sterke zuren.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ZOALS GEDEFINIEERD IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008

Acute toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

**Schattingen van acute toxiciteit**

Niet beschikbaar

Irritatie/corrosie**Conclusie/Samenvatting****Huid** : Niet beschikbaar.**Oogen** : Niet beschikbaar.**Ademhaling** : Niet beschikbaar.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Conclusie/Samenvatting****Huid** : Micro-organismen kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken**Ademhaling** : Niet beschikbaar.**Mutageniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Kankerverwekkendheid****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Giftigheid voor de voortplanting:****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Teratogeniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid****Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Huidcontact** : Micro-organismen kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken.**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen****Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.**Inademing** : Geen specifieke gegevens.**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn****Mogelijke directe
effecten** : Niet beschikbaar.



Mogelijke vertraagde effecten : Micro-organismen kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

11.2.1 HORMOONONTREGELENDE EIGENSCHAPPEN

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Gezondheid van de mens] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 OVERIGE INFORMATIE

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 TOXICITEIT

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

12.3 BIOACCUMULATIE

Niet beschikbaar.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Scheidingscoëfficiënt aarde/water : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> stam FE9901	No	No	No	No	No	No	No



Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzB te worden beschouwd.

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> stam FE9901	No	No	No	No	No	No	No

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> stam FE9901	No	No	No	No	No	No	No

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

Verordening (EG) nr.

1272/2008 [CLP]

12.6 HORMOONONTREGELENDE EIGENSCHAPPEN

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Product

Verwijderingsmethoden

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform EWC branche- en processpecifiek plaats te vinden..

Gevaarlijke Afvalstoffen

: Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG.

Verpakking

**Verwijderingsmethoden**

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale
voorzorgsmaatregelen**

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-NUMMER OF ID-NUMMER	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN	-	-	-	-
14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE (N)	-	-	-	-
Etiket				
14.4 VERPAKKINGSGROEP	-	-	-	-
14.5 MILIEUGEVAREN	Nee.	Nee.	Marine Pollutant: No.	No.

14.6 BIJZONDERE VOORZORGSMATREGELEN VOOR DE GEBRUIKER

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 ZEEVERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG IMO- INSTRUMENTEN

Niet bedoeld.

RUBRIEK 15 REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN –WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.



Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet opgenomen stof

Overige EU-regelgeving

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Referenties : Registratienummer: 16820 N (Bepaling (EC) N° 1107/2009)

Er zijn geen aanvullende nationale voorschriften bekend die relevant zijn voor het VIB.

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Uitgebreide wereldwijde PFAS-database van de OESO

Niet vermeld.

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren



ADR = Overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acut toxiciteitsschatting

BCF = Bioconcentratie Factor

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DMEL = afgeleide minimaal effect dosis

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EWG = Europese Afval Catalogoog

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

N/A = Niet beschikbaar

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SGG = Segregatiegroep

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

: Referentienummer: PafuODFE99019NLSUMF/110

**Belangrijke
literatuurreferenties en
informatiebronnen**

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Gedrukt op : 24/03/2025

**Datum van uitgave/ Revisie
datum** : 24/03/2025

Datum vorige uitgave : 11/02/2025

Versie : 1.1

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote



zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.



Disclaimer: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met het veiligheidsinformatieblad geleverd door de fabrikant SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S (Datum van herziening: 24/3/2025; Versienummer: 1.1). Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met het veiligheidsinformatieblad geleverd door de fabrikant. De fabrikant en Biobest Group NV staan enkel in voor de kwaliteit van het product. Aangezien het voor de fabrikant en Biobest Group NV niet mogelijk is om te verifiëren dat de toepassing, opslag en het gebruik op de juiste manier worden uitgevoerd, kunnen de fabrikant en Biobest Group NV de resultaten niet garanderen en zijn ze niet verantwoordelijk voor eventuele schade of slechte prestaties dat kan voorkomen. naar aanleiding van een verzoek.

Deze versie vervangt alle voorgaande versies

Einde van het veiligheidsinformatieblad