


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Versie 3 BE	
	Datum: 11/02/2015	
Vervangt: 19/09/2013		
NATURALIS-L	Afdrukdatum: 11/02/2015	
	Pagina: 1/5	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het preparaat en de onderneming

1.1 Identificatie van het preparaat

Handelsbenaming **Naturalis-L**
 Actieve stof: *Beauveria bassiana*, streng ATCC 74040
 Type formulering OD (Olie Dispersie)

1.2 Gebruik van het preparaat:

Insecticide

1.3 Verstrekker VIB

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7
 B-1840 Londerzeel
 Tel. +32 (0)52 30 09 06
 Fax +32 (0)52 30 11 35
 e-mail: info@belchim.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245
 24 u Noodnummer: +32 (0)14 58 45 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (*)

Naturalis-L valt niet onder de criteria voor classificatie.

Niettegenstaande om in regel te zijn met de Europese Plant Beschermings Richtlijn 91/414/EC voor micro-organismen worden volgende zinnen gehanteerd :

Indeling in België:

2.1 Indeling

2.1.1 DSD/DPD

Identificatie van het gevaar: Niet geklasseerd
 Effecten op de gezondheid: Geen
 Effecten op het milieu: Geen


2.1.2 CLP:

Symbool: Geen
 Signaalwoord: Geen
 Effecten op de gezondheid: Geen
 Effecten op het milieu: Geen

2.2 Etiketteringselementen

CLP

Symbool: Geen
 Signaalwoord: Geen
 H-zinnen: Geen
 P-zinnen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P280 Beschermende handschoenen dragen.
 P284 Adembescherming dragen.
 P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P304 + P341 NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P342 + P311 Bij ademhalingsmoeilijkheden: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Versie 3 BE	
	Datum: 11/02/2015	
Vervangt: 19/09/2013		
Afdrukdatum: 11/02/2015		
NATURALIS-L	Pagina: 2/5	

EUH-zinnen

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Niet gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen	Concentratie (w/w)	REACH Nummer	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Indeling volgens DSD/DPD (symbolen / R-zinnen) ⁽¹⁾	Indeling volgens CLP ⁽²⁾
Biologisch product bevat sporen van <i>Beauveria bassiana</i> , streng ATCC 74040 (Min. 2.3*10 ⁷ levensvatbare sporen)					
Actieve sporen van <i>Beauveria bassiana</i>	7.16%	-	63428-82-0/-/	Geen	Geen

(1) Volledige R-zinnen: zie andere rubrieken en rubriek 16

(2) Volledige H-zinnen: zie andere rubrieken en rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Na inademing

Frisse lucht, rust. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Na inslikken

Spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

Na huidcontact

Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Na oogcontact

Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

4.2 Effect en symptomen

Geen gegevens bekend

4.3 Medische verzorging en behandelingen

Prehospitaal: symptomatische behandeling

Contacteer het antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **Het Antigifcentrum 070/245.245**

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikt

Droog poeder, schuim, koolstofdioxide

Ongeschikt


Geen

5.2 Speciale gevaren

Geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Standaard: Draag aangepaste kledij.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Versie 3 BE	
	Datum: 11/02/2015	
Vervangt: 19/09/2013		
NATURALIS-L	Afdrukdatum: 11/02/2015	
	Pagina: 3/5	

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel voorkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag geschikte beschermende handschoenen in geval van recuperatie van het product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van het product in grondwater, riolen en waterwegen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst product in afsluitbare en van etiket voorziene containers. Afvoeren volgens nationale of lokale wetgeving. Gecontamineerde oppervlakken reinigen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Geen specifieke vereisten.
Lees het etiket voor gebruik.

7.2 Opslag en verpakkingsmaterialen

De houdbaarheidsdatum van het product is 1 jaar bij kamertemperatuur. Vermijd direct zonlicht. Bewaren in afwezigheid van voedsel. Enkel bewaren in de originele verpakking op een droge en goed geventileerde plaats. Aanbevolen bewaartemperatuur: 4-5°C
Gebruik het product alvorens de vervaldatum verloopt. Raadpleeg hiervoor het etiket van de verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Insecticide voor professioneel gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten Niet bepaald

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Ogen: Draag een veiligheidsbril. Contact met ogen vermijden.
- Huid: Draag handschoenen. Contact met open wonden vermijden.
- Ademhalingswegen: Gebruiken op een goed geventileerde plaats
- Hygiëne: Grondig wassen na blootstelling.
Gecontamineerde kledij wassen voor hergebruik.


RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Fysieke en chemische eigenschappen

Fysische vorm: Vloeibaar
Kleur: Geel-Bruin
Geur: Typisch
pH waarde (1 %) 6,25 (CIPAC MT 75.3)
Vlampunt > 180°C
Oplosbaarheid in water: Oplosbaar in water
Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen Niet van toepassing
Dichtheid: 0.97 g/ml (CIPAC MT 75.3)
Viscositeit 482.97 cPs (OECD114)

9.2 Overige informatie

-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Versie 3 BE	
	Datum: 11/02/2015	
Vervangt: 19/09/2013		
NATURALIS-L	Afdrukdatum: 11/02/2015	
	Pagina: 4/5	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen gegevens ter beschikking
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel indien gestockeerd onder normale opslagomstandigheden. Stabiel bij normaal gebruik.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gegevens ter beschikking
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen gegevens ter beschikking
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen gegevens ter beschikking
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gegevens ter beschikking

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten


Acute Orale Toxiciteit	Niet toxisch
Acute Dermale Toxiciteit	Niet toxisch . LD ₅₀ (komijn) >2000 mg/kg
Acute Inhalatie Toxiciteit	Niet van toepassing
Huidirritatie	Niet irriterend.
Oogirritatie	Niet irriterend.
Huid sensibilisatie	Niet sensibiliserend

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit	Vermijd dat het product in waterwegen, grondwater of riolen terecht komt.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Geen data beschikbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Geen data beschikbaar
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen data beschikbaar
12.5. Resultaten van PBT and vPvB beoordeling	Geen data beschikbaar
12.6. Andere schadelijke effecten	Geen data beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Product	Niet gebruikt materiaal inleveren bij een erkend inzamelpunt.
Afval residu's	Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare
Gecontamineerde verpakking	De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het spuittoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Versie 3 BE	
	Datum: 11/02/2015	
Vervangt: 19/09/2013		
Afdrukdatum: 11/02/2015		
NATURALIS-L	Pagina: 5/5	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (*)

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO classificatie

- 14.1. VN-nummer Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n) Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving (*)

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel Niet van toepassing
15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Bronnen** Dossier Belchim Crop Protection NV
- Verdere informatie** Dit blad is herzien (zie datum bovenaan de pagina).
De voetnoten en de teksten, die herzien zijn in vergelijking met de vorige versie, worden aangeduid door een sterretje (*).

Afwijzing van aansprakelijkheid. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Dit veiligheidsinformatieblad is conform aan Verordening 1907/2006 (REACH) zoals aangepast door 453/2010, Richtlijn 67/548/EEG, 1999/45/EG (DSD/DPD) en Verordening 1272/2008 (CLP) en Verordening 1107/2009 (PPP).

Einde van het document.