

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

1.1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Handelsnaam:	Delfin® WG
Toelatingsnr.:	10473 P/B
Actieve stof:	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> SA-11 (Btk SA-11)
REACH Registratienummer:	Niet van toepassing voor biologische producten
UFI:	Q610-E0C2-400S-AC6D

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

Gebruik van het mengsel	Delfin® WG is een biologisch insecticide.
	Uitsluitend voor professioneel gebruik.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

	Verdeler	Producent
	Biobest Group NV	Certis USA LLC
Straat en nummer	Ilse Velden 18	9145 Guildford Road, Suite 175
Postcode en gemeente	2260 Westerlo – België	Columbia, Maryland 21046, USA
Telefoonnummer	+32 14 25 79 80	+1 800 255 3924
Fax	+32 14 25 79 82	
E-mail adres	sds@biobestgroup.com	sds@certisbio.com

1.4 TELEFOONNUMMERS VOOR NOODGEVALLEN

België: Antigifcentrum Tel: +32 70 245 245

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Overeenkomstig de CLP-Verordening (EG) Nr. 1272/2008,
CLP-classificatie : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.1.1 AANVULLENDE INFORMATIE:

Voor de volledige tekst van gevaren- en EU-gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN/ VOORZORG VERKLARINGEN

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



Pictogram: GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing**Gevarenaanduidingen:**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Stof en spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P284 Adembescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

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

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Aanvullende Gevarenaanduidingen:

Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties uitlokken.

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

2.3 ANDERE GEVARENHet mengsel bevat geen PBT/vPvB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH Annex XIII.

Het mengsel bevat geen stof(fen) die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als stof(fen) met hormoonontregelende eigenschappen in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 %.

Dit mengsel voldoet niet aan de nanovormen.

Zinnen volgens Verordening (EG) nr. 1107/2009 of (EU) nr. 547/2011

Standaardzinnen voor veiligheidsadviezen (SP zinnen) :

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

SPa1 : Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 11 A.

SPe3 : Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo : Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 STOFFEN**

Niet toepasbaar.

3.2 MENGSELS

Samenstelling volgens CLP (EU) 1272/2008:

Naam	Product-ID	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Formaldehyde naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt	CAS no. 9084-6-4	< 20	Aquatisch chronisch 3, H412

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULPMAATREGELEN

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

Als vervolg op oogcontact: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Ga door met spoelen. Spoel Weg van het niet-aangetaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Pas geen medicatie toe behalve op advies van a arts.

Als vervolg op huidcontact: Met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Pas geen medicatie toe behalve op advies van a arts.

Als vervolg op inademing: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij tekenen/symptomen aanhouden: een arts raadplegen

Als vervolg op inslikken: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
GEEN braken opwekken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Kan bij sommige personen een overgevoeligheid veroorzaken.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Opmerking voor artsen: Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen: Droog chemisch, schuim, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Niet beschikbaar.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide. Kooldioxide. Oxiden van zwavel.

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Bescherming van het brandweerpersoneel: bij vuur, kies de standplaats met de wind mee.

Draag geschikte beschermende uitrusting. In geval van brand: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

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

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Beschermende uitrusting voor werknemers: Vermijd het genereren van stof. Stof niet inademen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. De gevarenzone evacueren en de noodprocedures volgen.

Voor hulpverleners : Gebruik de aanbevolen persoonlijke beschermingsuitrusting (zie rubriek 8.). Isoleer de gevarenzone en verbied de toegang tot onnodig en onbeschermd personeel.

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Verwijderd houden van riolen, sloten en waterloop.

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN – MATERIAAL

6.3.1 INSLUITINGSMETHODEN :

Alle gemorste hoeveelheden bevatten.

6.3.2 REINIGINGSMETHODEN :

Het gemorst product mechanisch opnemen (met behulp van een bezem, stofzuiger of schep) en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket voor verwijdering. Vermijd de vorming van stof. Reinig het verontreinigde gebied met water en zeep. Was objecten en vuile vloeren grondig milieustandaarden. Reinig met ontsmettingsmiddelen.

6.3.3 AANVULLENDE INFORMATIE :

Afvoeren in overeenstemming met de nationale en lokale afvalbeheer verordening(en).

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie rubriek 8 voor grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en risicobeheersmaatregelen. Zie Sectie 13 voor overwegingen voor verwijdering.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Behoud de integriteit van de verpakking tot het moment van gebruik als biopesticide. Voor gebruik als biopesticide, de gebruiker dient de instructies op het verpakkingsetiket te volgen.

Vermijd het inademen van stof. Vermijd contact met huid en ogen. Vermijd contact met open wonden. Handen wassen grondig na het hanteren.

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

Op een droge plaats bewaren. Bewaar in een gesloten container. Beschermen tegen zonlicht.

Niet eten, drinken en roken in werkruimten.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Volg de gebruiksinstructies op het etiket.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 CONTROLEPARAMETERS

Niet toepasbaar.

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Onder normale gebruiks- en hanteringsomstandigheden dient de eindgebruiker de aanbevolen indicatie te raadplegen op het verpakkingsetiket en Good Agronomic Practices. In alle andere gevallen dient de gebruiker de volgende aanbevelingen op te volgen:

Technische controles

Zorg voor voldoende ventilatie om het stofniveau in de lucht tot een minimum te beperken.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Niet verplicht.

Bescherming van de ogen en gezicht	Niet verplicht.
Bescherming van de huid	Niet verplicht.
Bescherming van de handen	Draag beschermende handschoenen. (Handschoendikte > 0,4 mm. Richtlijn: veiligheidshandschoenen volgens EN 374.).
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende kleding. Voor kort contact, geen voorzorgsmaatregelen andere dan schone lichaamsbedekkende kleding moet nodig zijn. In geval dat van het risico van aanzienlijke blootstelling, hoogwaardige kleding dragen.
Ademhalingsbescherming:	Niet vereist.
Thermische gevaren:	Niet van toepassing.
Algemene hygiënische overwegingen:	Hanteren volgens de geldende industriële hygiëne en veiligheid praktijken.

8.2.1 BLOOTSTELLING AAN HET MILIEU CONTROLES:

Volg alle toepasselijke wetgeving op het gebied van milieubescherming.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	vast.
Kleur:	Bruingroene korrels. RAL.8000.
Geur:	Karakteristieke geur.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar.
Smeltpunt / Vriespunt:	Niet van toepassing (een micro-organisme zal niet smelten/opnieuw stollen).
Begin kookpunt:	Niet relevant (gebruikt als vaste stof onder normale omstandigheden, product is voornamelijk gevormd door een micro-organisme).
Ontvlambaarheid (vast):	Het product is niet brandbaar.
Vlampunt:	Niet van toepassing (vast).
Zelfontbrandingstemperatuur	De relatieve zelfontbrandingstemperatuur >400 °C, bij atmosferische druk.
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing.
pH:	6,63 (1% dispersie bij 20°C).
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing (product is vast).
Viscositeit:	Niet van toepassing (product is een vaste stof onder normale omstandigheden).
Oplosbaarheid:	Niet van toepassing voor micro-organismen.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing (vast).
Dampspanning:	Niet van toepassing (vast).
Bulkdichtheid:	Gietdichtheid: 0,451 g/ml. De tapdichtheid: 0,502 g/mL.
Deeltjeskenmerken:	Korrels. Droge zeefanalyse: 0,125-1 mm.
Lagere en hogere ontvlambaarheid	Niet van toepassing (product is een vaste stof).
Limieten:	
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief (testmethode volgens Europese Commissie Verordening (EG) 440/2008).
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend (testmethode volgens Europese Commissie Verordening (EG) 440/2008).

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Stofgehalte: Bijna stofvrij.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT

Geen bekende gevaarlijke reacties bij hantering en opslag volgens de vermelde bepalingen.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiel bij hantering en opslag zoals aangegeven bepalingen.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Vermijd blootstelling aan vocht en overmatige hitte kan de houdbaarheid in gevaar brengen.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Niet gekend.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute giftigheid:

Op basis van de informatie niet geclassificeerd voor acute orale, inhalatie- en dermale toxiciteit beschikbaar voor het geformuleerde product en op afzonderlijke bestanddelen.

- **Acute orale toxiciteit** LD₅₀ (oraal): > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (rat). Test met het geformuleerde product
- **Acute dermale toxiciteit** LD₅₀ (dermaal): > 3,5 x 10⁹ CFU/dier (konijn). Test met een soortgelijk geformuleerd Product.
- **Acute inademing toxiciteit** LC₅₀ (inademing): > 3,4 x 10⁷ CFU Btk SA-11/L lucht (maximaal haalbare concentratie in lucht) geen waargenomen effect. Test met *Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki*-stam SA-11

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd voor huidcorrosie/-irritatie op basis van testen met de formule product, uitgevoerd bij konijnen.

Ernstig oog schade/irritatie: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie, gebaseerd op testen met het geformuleerde product bij konijnen.

Ademhaling of huid sensibilisatie: Geen geschikte methoden beschikbaar voor microbiële stoffen, volgens Verordening 284/2013. De volgende waarschuwingzin op het etiket is momenteel vereist voor alle micro-organismen in EU: "Bevat *B. thuringiensis* subsp. *kurstaki*. Micro-organismen kunnen de potentieel om sensibiliserende reacties uit te lokken"

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd op basis van de beschikbare informatie voor afzonderlijke stoffen in het mengsel.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd op basis van de beschikbare informatie voor individuele stoffen in het mengsel.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd op basis van de beschikbare informatie voor individuele stoffen in het mengsel.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd op basis van de beschikbare informatie voor afzonderlijke stoffen in het mengsel

**STOT bij herhaalde
blootstelling:**

Niet geclassificeerd op basis van de beschikbare informatie voor individuele stoffen in het mengsel.

Gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd op basis van de beschikbare informatie voor afzonderlijke stoffen in het mengsel.

11.2 INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

Het mengsel bevat geen componenten waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben met de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 op niveaus van 0,1% (w/w) of hoger.

11.2.1 ANDERE INFORMATIE

Geen nadelig effect op de gezondheid bekend.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 TOXICITEIT

Lage toxiciteit en geen pathogeniteit werd waargenomen bij geteste aquatische soorten (vissen, watervlooien, algen), bijen, niet-doelwitgeleedpotigen en regenwormen.

Testsoorten	Methode	Teststof	Resultaten
Vis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 uur, statisch	Vergelijkbare formulering (CoStar® WG)	LC ₅₀ > 51 mg/L
Ongewervelde waterdieren (<i>Daphnia magna</i>)	48 uur, statisch	Vergelijkbare formulering (CoStar® WG)	EC ₅₀ > 141 mg/L
Algen (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	72 uur, statisch	Vergelijkbare formulering (CoStar® WG)	EbC ₅₀ & ErC ₅₀ > 696 mg/L
Honingbij (<i>Apis mellifera</i> L)	48 uur, dosis- responstest	Delfin® WG	LD ₅₀ > 82 µg/bee (oral) LD ₅₀ > 100 µg (contact)
Parasitoïde (<i>Aphidius rhopalosiphii</i>)	Acuut, laboratorium (volwassenen)	Delfin® WG	ER ₅₀ > 4.5 kg product/ha
Roofmijt (<i>Typhlodromus pyri</i>)	Acuut, laboratorium (protonymfen)	Delfin® WG	ER ₅₀ > 4.5 kg product/ha
Regenworm (<i>Eisenia fetida</i>)	14 dagen, statisch	Delfin® WG	NOEC ≥ 1000 mg/kg soil

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

De werkzame stof *Bacillus thuringiensis* subspecies *kurstaki* (Btk) in product Delfin vertoont een snel verlies van activiteit als reactie op UV-licht.

Formaldehyde naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt: Gebaseerd op testen voor product(en) in deze familie van materialen: Materiaal is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OESO/EEG-richtlijnen.

12.3 BIOACCUMULATIE

Bacillus thuringiensis subspecies *kurstaki*: Beoordeling van bioaccumulatie is niet relevant voor micro-organismen.

Formaldehyde naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt: Geen relevante data gevonden.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

De werkzame stof in product Delfin heeft een hoog vermogen om te adsorberen aan de kleifracties in de bodem en vertoont geen tekenen van uitloging.

Formaldehyde naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt: Geen relevante data gevonden.

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

Niet relevant voor micro-organismen.

Formaldehyde naphthalenesulfonic acid condensate sodium salt: Geen relevante data gevonden.

12.6 HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN

Het mengsel bevat geen stof(fen) die zijn opgenomen in de lijst opgesteld in overeenstemming met artikel 59(1) van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of wordt niet gekenmerkt door het hebben van hormoonontregelende eigenschappen in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 %.

12.7 ANDERE NADELIGE EFFECTEN

Geen andere effecten te melden.

12.8 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Afvalstoffen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de Kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98/EG en Richtlijn 94/62/EG betreffende verpakkingen en verpakkingsafval, evenals andere nationale en lokale voorschriften. Geen vermenging met ander afval. Behandel ongereinigde containers zoals het product zelf. Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw.

Europese Afvalstoffenlijst (LoW) code:

02 01 08 – Agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de sorteerinstructies van erkende inzamelaars.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN-NUMMER OF ID-NUMMER

Niet gereguleerd.

14.2 UN JUISTE VERZENDNAAM

Niet gereguleerd.

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Niet gereguleerd.

14.4 VERPAKKINGSGROEP

Niet gereguleerd.

14.5 GEVAREN VOOR HET MILIEU

Niet gereguleerd.

14.6 SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE GEBRUIKER

Niet gereguleerd.

14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II VAN MARPOL73/78 EN DE IBC CODE

Niet gereguleerd.

RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

Verordening (EG) nr. 1107/2009:

De werkzame stof *B. thuringiensis* subsp. *kurstaki* stam SA-11 is in de EU goedgekeurd onder Verordening (EG) nr. 1107/2009.

Delfin® WG is een bio-insecticide dat in verschillende EU-lidstaten is toegelaten.

Registratienummer in België: 10473 P/B

Verordening (EU) nr. 2021/283:

Alle formuleringshulpstoffen voldoen aan Verordening (EU) 2021/283

Verordening (EU) nr. 547/2011:

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

- SPa1 : Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 11 A.

- SPE3 : Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobepalende maatregelen).

- SPo : Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Verdere informatie:

De stam Btk SA-11 is gedeponeerd in de ARS Culture Collection (ook bekend als Northern Regional Research Laboratory (NRRL) onder het referentienummer NRRL B-30790.

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Niet verplicht.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Vrijwaring:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en wetgeving. Dit veiligheidsinformatieblad geeft richtlijnen over gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en mag niet worden opgevat als een garantie voor technische prestaties. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die vermeld in rubriek 1.

16.1. SDS-ONTWERPINFORMATIE:

Indicatie van wijzigingen:

SDS EU-formaat volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

Beschrijving van de gevarenaanduidingen in rubriek 3:

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Belangrijkste gegevensbron:

EFSA: Europese Autoriteit voor voedselveiligheid.

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen.

Concept Renewal Assessment Report opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 1107/2009 van de Commissie voor de verlenging van de goedkeuring van *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* SA-11.

EFSA (Europese Autoriteit voor voedselveiligheid), 2020. Conclusie over de collegiale toetsing van de risicobeoordeling van pesticiden van de werkzame stof *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*-stam SA-11. EFSA Journal 2020;18(10):6261, 19 blz. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6261>

Trainingsadvies:

Er is geen specifieke opleiding vereist. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures

Afkortingen en acroniemen::

CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
EC50	De effectieve concentratie van een stof waarbij een halfmaximale respons optreedt
ErC50	The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate, acute endpoint (De concentratie van de teststof die resulteert in een vermindering van de groeisnelheid met 50 procent, acuut eindpunt)
EbC50	The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in biomass growth, acute endpoint. De concentratie teststof die resulteert in een vermindering van 50 procent in biomassagroei, acuut eindpunt.
LC50	Letale concentratie
LD50	Letale-dosismediaan
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic - Persistent bioaccumulerend toxisch
SDS	Safety Data Sheet - Veiligheidsvoorschriften
CAS No	Chemical Abstract Service number (Chemical Abstract Servicenummer)
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EU/UE	European Union

Disclaimer: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met het veiligheidsinformatieblad geleverd door de fabrikant Certis U.S.A., LLC (Datum van herziening: januari 2023; Versienummer: 4.0). 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