



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

1/10
Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam XENTARI WG

Productcode (UVP) 04801970

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

Gebruik Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
J.E. Mommaertslaan 14
1831 Diegem (Machelen)
België

Telefoon +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

Telefax +32(0)2/534 35 76

Verantwoordelijke afdeling Email: sarah.verbiest@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bayer CropScience SA-NV +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

Antigifcentrum (België) +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)

**Antigifcentrum
(Groothertogdom
Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Oogirritatie: Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



Signaalwoord: Waarschuwing



XENTARI WG

Versie 6 / B
10200007233

2/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.
P284 Adembescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
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.

2.3 Andere gevaren

Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties provoceren.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Bacillus Thuringiensis subsp. aizawai, stam ABTS-1857 WG 15000 IU/mg

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Bacillus thuringiensis	68038-71-1	Niet ingedeeld	> 10

Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Slachtoffer warm en rustig houden.

Aanraking met de huid Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

3/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

Aanraking met de ogen Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

Inslikken Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Volgende symptomen kunnen optreden:, Sensibilisering, Irritatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt Waternevel, Schuim, Kooldioxide (CO₂), Droogpoeder

Niet geschikt Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vorzorgsmaatregelen Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Stof niet inademen. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen produkt.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Gebruik mechanische bewerkingsmachines. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Aanvullend advies Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

4/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Informatie over veilige omgang zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.
---	---

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	Zorg voor geschikte afzuigventilatie en stofopvang aan de machines.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Vermijd stofvorming door wrijving.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
7.3 Specifiek eindgebruik	Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Geen officiële grenswaarden bekend.

Aanvullend advies

Algemene stofgrenswaarde in acht nemen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen	Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik, minimale doorlaatbaarheid 480 min.). Deze bij



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

5/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

	verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Veelvuldig en altijd voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 5 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Algemene beschermingsmaatregelen	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	korrelig
Kleur	lichtbruin
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	circa 4,4 (10 %) suspensie in water circa 4,7 (1 %) (20 °C) (gedeïoniseerd water)
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandings-temperatuur	225 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	circa 383 kg/m ³
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

6/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend. Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.
Blootstelling aan vocht.
Blootstelling aan licht.
Onstabiël onder basische omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat) > 3,05 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Hoogst haalbare concentratie.

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen. (Konijn)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Niet sensibiliserend.
OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test
Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties provoceren.



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

7/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Bacillus thuringiensis: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Bacillus thuringiensis veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Bacillus thuringiensis: Test niet vereist voor micro-organismen.

Beoordeling carcinogeniteit

Bacillus thuringiensis: Test niet vereist voor micro-organismen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Bacillus thuringiensis: Test niet vereist voor micro-organismen.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Bacillus thuringiensis: Test niet vereist voor micro-organismen.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Chronische toxiciteit voor vissen	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) NOEC: 30 mg/l Blootstellingstijd: 30 d De gegevens over de ecologie hebben betrekking op de werkzame stof.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 12 mg/l Blootstellingstijd: 240 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof. NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)) 5,9 mg/l Blootstellingstijd: 240 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 21 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 275 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 119 mg/l Biomassa; Blootstellingstijd: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 80 mg/l Groeisnelheid



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

8/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020

Printdatum: 11.02.2020

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 20 mg/l
Biomassa

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Bacillus thuringiensis:
Evaluatie van de biologische afbreekbaarheid is niet relevant voor micro-organismen.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Bacillus thuringiensis:
Evaluatie van de biologische afbreekbaarheid is niet relevant voor micro-organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Bacillus thuringiensis: Niet mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Bacillus thuringiensis: Evaluatie van PBT/zPzB eigenschappen is niet relevant voor micro-organismen.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Geen andere noemenswaardige effecten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking Containers driemaal spoelen.
Container doorboren om hergebruik te voorkomen.
Gereinigd verpakkingsmateriaal kan worden gestort of verbrand met in acht name van de lokale wettelijke voorschriften.
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. 02 01 09 niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

14.1 – 14.5 vervalt

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

9/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Erkenningsnummer / België 9067P/B
Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) L01471-069

Giftigheidsklasse (België) Niet geclassificeerd

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Opmerking :

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant.

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods



XENTARI WG

Versie 6 / B
102000007233

10/10

Herzieningsdatum: 11.02.2020
Printdatum: 11.02.2020

LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Reden voor herziening: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.