



XENTARI WG

Versie 2 / B
1020000072331/9
Herzieningsdatum: 15.01.2013
Printdatum: 15.01.2013

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. Mommaertsiaan 14 1831 Diegem (Machelen) België
-------------	--

Telefoon	+32(0)2/535 63 11 (8:00 uur tot 17:00 uur)
----------	--

Telefax	+32(0)2/534 35 76
---------	-------------------

Verantwoordelijke afdeling	Email: daniel.goovaerts@bayer.com
----------------------------	-----------------------------------

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor	+32(0)35/403 070 (na 17:00 uur en vóór 8:00 uur)
---------------------	--

noodgevallen	Bayer Antwerpen NV
--------------	--------------------

Belgisch Antigifcentrum	+32(0)70/245 245
-------------------------	------------------

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Bacillus thuringiensis

Symbo(o)l(en)



Xn Schadelijk

R-zin(nen)

R42/43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

**XENTARI WG**Versie 2 / B
102000007233

2/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013

Printdatum: 15.01.2013

S-zin(nen)	
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S42	Tijdens de ontsmetting/bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

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

R-zin(nen) overeenkomstig EG-richtlijn 67/548/EEG

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Indeling		Concentratie [%]
		EG-richtlijn 67/548/EEG	Verordening (EG) Nr. 1272/2008	
Bacillus thuringiensis	68038-71-1	Niet ingedeeld	Niet ingedeeld	10,00

Nadere informatie

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevarenaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****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.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.

Inslikken

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



XENTARI WG

Versie 2 / B
102000007233

3/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013
Printdatum: 15.01.2013

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden:, Sensibilisering

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel

Schuim

Kooldioxide (CO₂)

Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Stof niet inademen.

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie hoofdstuk 8.



XENTARI WG

Versie 2 / B
102000007233

4/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013

Printdatum: 15.01.2013

Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 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

Stofvorming door wrijving tussen de korrels vermijden.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gebruiken volgens goede 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 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 restrisico 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 ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

**XENTARI WG**Versie 2 / B
102000007233

5/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013

Printdatum: 15.01.2013

Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 5 beschermingspak 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.
Beschermende maatregelen	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	korreilig
Kleur	lichtbruin
Geur	kenmerkend
pH	ca. 4,4 bij 10 % suspensie in water ca. 4,7 bij 1 % (20 °C) (gedeïoniseerd water)
Vlampunt	niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	ca. 383 kg/m ³
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar

9.2 Overige informatie

Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.



XENTARI WG

Versie 2 / B
102000007233

6/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013

Printdatum: 15.01.2013

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.
Blootstelling aan vocht.
Blootstelling aan licht.
Onstabiel onder basische omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

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
Huidirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Oogirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test Alle micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties provoceren.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
------------------------	--



XENTARI WG

Versie 2 / B
10200007233

7/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013

Printdatum: 15.01.2013

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.
Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	Daphnia NOEC: 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 21 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Selenastrum capricornutum) 275 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Selenastrum capricornutum) 119 mg/l Biomassa; Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Niet van toepassing voor dit mengsel.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Niet van toepassing voor dit mengsel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Niet van toepassing voor dit mengsel.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van belang, want een chemisch veiligheidsrapport is niet nodig.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

Geen andere noemenswaardige effecten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden



XENTARI WG

Versie 2 / B
102000007233

8/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013
Printdatum: 15.01.2013

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.

020109 Niet onder 020108 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 hoofdstuk 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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) B

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3



XENTARI WG

Versie 2 / B
102000007233

9/9

Herzieningsdatum: 15.01.2013

Printdatum: 15.01.2013

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

Opmerking Bayer CropScience:

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant:
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE

Reden voor herziening: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 453/2010.

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