

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

 Versie: 3
 Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG
1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF / HET PREPARAAT EN VAN HET BEDRIJF / DE ONDERNEMING
Productinformatie

Stofnummer : 000070000019
 NAH-stofcode : A-11234 A
 Handelsnaam : AGITAGARD 10 WG
 AGITA 100 PLUS
 AGITA 10 WG
 Technische benaming : CGA293343 WG (10)

Bedrijf : Novartis Animal Health Inc. Novartis Consumer Health B.V.
 Schwarzwaldallee 215 Claudius Prinsenlaan 142
 CH - 4058 Basel 4818 CP Breda
 Zwitserland Nederland

Telefoon : +41616971111 +31 765330020

Contactpersoon : Telefoon (kantooruren) +41 61 697 30 65, zie telefoon

Informatie bij noodgevallen

Telefoonnr: voor noodgevallen : **Telefoonnr. (24 u) +41 61 696 33 33**
 Informatie bij noodgevallen : Voor transport zie noodtelefoonnummer op de vrachtbrief
 Voor opslag zie noodtelefoonnummer van de plaatselijke vestiging van
 Novartis

2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER BESTANDELEN
Aard van de chemische stof

Gebruik : Insecticide
 Type preparaat : In water dispergeerbaar granulaat
 Werkzaam bestanddeel : CGA 293343 Thiamethoxam

Gevaarlijke bestanddelen

Benaming	CAS-nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen) Zie paragraaf 16 voor de tekst	Concentratie (% w/w)
Thiamethoxam	153719-23-4	Xn, N	R22, R50/53	10,00

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN
Risicoadvies voor de mens en het milieu

Gezondheidsrisico : Geen specifiek te vermelden risico's.
 Risico's voor het milieu in geval
 van accident (morsen/lekkens) : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch
 milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4. SPOEDEISENDE-HULPMAATREGELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

Versie: 3
Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG

Algemeen advies	: De getroffen persoon uit de gevarezone verwijderen en naar een goed geventileerde ruimte of in de frisse lucht brengen en beschermen tegen onderkoeling.
Inademing	: Onmiddellijk in de frisse lucht plaatsen.
Aanraking met de huid	: Gecontamineerde kleding verwijderen en de getroffen delen van het lichaam grondig wassen met water en zeep.
Aanraking met de ogen	: De ogen enkele minuten met schoon water spoelen en direct een arts raadplegen.
Inslikken	: In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en deze verpakking of het etiket tonen.
Opmerkingen voor de arts	
Vergiftigingssymptomen	: Er zijn geen gevallen van vergiftigingen bij de mens geregistreerd.
Antidotum	: Er is geen specifiek antidotum bekend! Symptoombehandeling toedienen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandbaar	: Ja
Geschikte blusmiddelen	: Bluspoeder, schuim, kooldioxide (CO ₂) of waternevel (geen waterstraal gebruiken).
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken. Persoonlijke beschermende uitrusting dragen.
Aanvullende informatie	: Verbrandingsproducten zijn giftig en/of irriterend. Maatregelen zijn vereist om te voorkomen dat het gecontamineerde blusmiddel in de bodem weglekt of zich ongecontroleerd verspreidt.
Zwitserse brandpreventiecode	: F4 S CO PN1

6. MAATREGELEN BIJ ONVOORZIENE VRIJKOMING

Reinigingsmethoden	: Aandacht schenken aan beschermende kleding en veiligheidsmaatregelen. Zorgen dat het oppervlaktewater en het riool niet verontreinigd raken. Materiaal overbrengen in goed sluitende containers met speciaal etiket. Vaste materialen goed vochtig maken om te voorkomen dat deze worden weggeblazen Afvoeren naar een verbrandingsinstallatie die is goedgekeurd voor het verwerken van chemicaliën. Gecontamineerde oppervlakken met water schoonmaken. Spoelwater ook in containers overbrengen, om contaminatie van oppervlakte- en grondwater, waterbassins en afvoeren te voorkomen. Het gebied gedurende een lange periode schoonspuiten. Zwaar gecontamineerde bodemlagen moeten worden uitgegraven. Gemorst product mag niet verder worden gebruikt en moet worden afgevoerd.
--------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

Versie: 3
Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG

Aanvullend advies

Wanneer veilige afvoer niet mogelijk is, neem dan contact op met de fabrikant, de leverancier of de plaatselijke vertegenwoordiger.

: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering**

Advies voor veilig werken

: Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden.

Inademing van stof vermijden.

Stofvorming vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werken.

Naast de maatregelen die doorgaans in de chemische industrie worden genomen, zoals stofvrij vullen en meetapparatuur (met inbegrip van stofafzuiging), kan het nodig zijn om aanvullende persoonlijke beschermingsmaatregelen te nemen om mogelijke aanraking met het product te vermijden.

Bewaren

Advies voor gewone opslag

: Gescheiden van diervoeder, voedsel en stimulantia bewaren.

Novartis-opslagklasse

: 9

Max. bewaartemperatuur

: 30 °C

Min. bewaartemperatuur

: -10 °C

Overige gegevens

: Bewaren in de afgesloten, originele verpakking.

Beschermen tegen licht en vocht.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**Persoonlijke beschermende uitrusting**

Bescherming van de luchtwegen

: Effectief stofmasker.

Handbescherming

: Chemicaliënbestendige handschoenen

Oogbescherming

: Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming

: Werkkleding van zware katoen of synthetische weefsels (bijv. overalls).

Maatregelen na het werk

: Na het werken douchen of een bad nemen.

Schone kleding aantrekken.

Beschermende uitrusting grondig reinigen.

Gecontamineerde apparatuur grondig reinigen met zeep of een soda-oplossing

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm

: Vast, granulaat

Kleur

: Wit - beige

Geur

: Geurloos

Bulkdichtheid

: 0,5 – 0,7 g/cm³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

 Versie: 3
 Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG

pH	: 6,8 – 8,8 pH (media): in gedemineraliseerd water, 1%
Mengbaarheid met water	: Mengbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet-oxiderend
Ontvlambaarheid	: Niet licht ontvlambaar Methode: Ontvlambaarheid (vaste stoffen)
	: Geen vrijkoming van gas Methode: Ontvlambaarheid (contact met water)
Ontstekingstemperatuur	: Relatieve zelfontstekingstemperatuur voor vaste stoffen: Niet vastgesteld Methode: Getest volgens de Europese richtlijn 92/69/EEG.
Impactgevoeligheid	: Niet explosief Niet frictiegevoelig Niet schokgevoelig

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit	: Stabiel onder normale condities.
Beoordeling	: Niet thermisch gevoelig

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	: LD50 > 5.000 mg/kg Species: rat Methode: OECD-testrichtlijn 401
Acute inademingstoxiciteit	: LC50 > 20.000 mg/m ³ Species: rat Blootstellingstijd: 4 u. Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)l(en)
Acute dermale toxiciteit	: LD50 > 2.000 mg/kg Species: rat Methode: OECD-testrichtlijn 402
Huidirritatie	: Niet-irriterend Species: konijn Methode: OECD-testrichtlijn 404
Oogirritatie	: Niet-irriterend Species: konijn Methode: OECD-testrichtlijn 405
Sensibilisering	: Niet-sensibiliserend Species: cavia Methode: OECD-testrichtlijn 406

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
Ecotoxische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

Versie: 3
Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG

- Toxiciteit voor vissen** : LC50 > 100 mg/l
Species: *Salmo trutta* (forel)
Blootstellingstijd: 96 u.
Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)(en)
- Toxiciteit voor watervlooien** : EC50 > 100 mg/l
Species: *Daphnia magna* (watervlooien)
Blootstellingstijd: 48 u.
Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)(en)
- : LC50 69 mg/l
Species: *Mysidopsis bahia* (mysidgarnaal)
Blootstellingstijd: 96 u.
Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)(en)
- : EC50 0,14 mg/l
Species: Cloeon sp.
Blootstellingstijd: 48 u.
Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)(en)
- Toxiciteit voor algen** : ERC50 > 100 mg/l
Species: *Selenastrum capricornutum* (groene algen)
Blootstellingstijd: 72 u.
Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)(en)

Gedrag in milieucompartimenten**Gegevens over eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid)**

- Biologische afbreekbaarheid** : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Opmerkingen: Afgeleid van het (de) werkzame bestandde(e)(en)

13. RICHTLIJNEN VOOR AFVOER

- Product** : Aandacht schenken aan beschermende kleding en veiligheidsmaatregelen. Materiaal overbrengen in goed sluitende containers met speciaal etiket. Afvoeren naar een verbrandingsinstallatie die is goedgekeurd voor het verwerken van chemicaliën. Gemorst product mag niet verder worden gebruikt en moet worden afgevoerd. Wanneer veilige afvoer niet mogelijk is, neem dan contact op met de fabrikant, de leverancier of de plaatselijke vertegenwoordiger.
- Gecontamineerde verpakking** : Lege containers afvoeren naar een verbrandingsinstallatie die is goedgekeurd voor het verwerken van chemicaliën. Beschadigde containers: Oorspronkelijke containers in grotere containers met speciaal etiket plaatsen. Mogelijkheden voor recycling van grote, lege containers en vaten nagaan.

14. TRANSPORTINFORMATIE

- Algemeen advies** : Onbreekbare containers gebruiken, zorgen dat deze niet kunnen vallen en etiketten gebruiken volgens de geldende voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

 Versie: 3
 Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG
ADR/RID

VN-nummer	: 3077
Klasse	: 9
Verpakkingsgroep	: III
Etiketteringsnr.	: 9
Gevarenidentificatienr. (HI-nr)	: 90
CEFIC-nr.	: 90GM7-III
Juiste verzendnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G.
Aanvullende informatie	: (THIAMETHOXAM)
Beperkte hoeveelheid	: LQ27

IMDG

VN-nummer	: 3077
Klasse	: 9
EmS	: Geen
MFAG	: Geen
Verpakkingsgroep	: III
Etiketteringsnr.	: 9 M
Zeeverontreiniger	: Ja
Juiste verzendnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G.
Aanvullende informatie	: (THIAMETHOXAM 10%, ZEEVERONTREINIGER)

ICAO/IATA

VN-nummer	: 3077
Klasse	: 9
Verpakkingsgroep	: III
Etiketteringsnr.	: 9
Juiste verzendnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G.
Aanvullende informatie	: (THIAMETHOXAM)
Transportgroep PTT Zwitserland	: 3 (met beperking in Zwitserland)

15. INFORMATIE OVER WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN
Labeling volgens EC-richtlijnen

Gevaarlijke bestanddelen	: Thiamethoxam
Symbo(o)l(en)	: N Gevaarlijk voor het milieu
R-zin(nen)	: R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen)	: S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
	: S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en deze verpakking of het etiket tonen.
	: S61 Lozing in het milieu vermijden. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform EC-richtlijn 2001/58/EC

Versie: 3
Herzieningsdatum 23/04/2013

Afdrukdatum 23/04/2013

AGITA 10 WG**Nationale wetgeving**Gewichtslimiet (Zwitserland) : 200.000 kg
volgens ongevalsregelgeving**16. OVERIGE INFORMATIE****R-zin(nen)** (Tekst van de in paragraaf 2 vermelde R-zinnen)

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.

R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is volgens onze kennis, onze informatie en onze overtuiging correct op het moment van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, transport, afvoer en vrijgifte en mag niet gezien worden als garantie of specificatie van de kwaliteit. De informatie heeft uitsluitend betrekking op het aangeduide, specifieke materiaal en is mogelijk niet van toepassing op dergelijk materiaal wanneer dit in combinatie met andere materialen of in enig proces wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst wordt vermeld.