

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG**
**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF / HET PREPARAAT EN VAN HET BEDRIJF / DE ONDERNEMING**
**Identificatie van de stof of het preparaat**

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

**Bedrijf** : Novartis Animal Health Inc.  
 Schwarzwaldallee 215  
 CH - 4058 Basel  
 Zwitserland

Telefoon : +41616971111  
 Contactpersoon : Telefoon (kantooruren) +41 61 697 30 65  
 E-mail : msds.nah@novartis.com

**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. 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.

**3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**
**Aard van de chemische stof**

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

**Gevaarlijke bestanddelen**

Identificatie	CAS-nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie (% w/w)
Thiamethoxam	153719-23-4	Xn, N	R22, R50/53	10,00

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde R-zinnen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG****4. SPOEDEISENDE-HULPMAATREGELEN**

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.
<b>Opmerkingen voor de arts</b>	
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 <sub>2</sub> ) of waternevel (geen waterstraal gebruiken).
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Persoonlijke beschermende uitrusting dragen. In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.
Aanvullende informatie	: Blootstelling aan afbraakproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Vang gecontamineerd bluswater afzonderlijk op. Dit mag niet in afvoeren verdwijnen.
Zwitserse brandpreventiecode	: F4      S      CO      PN1

**6. MAATREGELEN BIJ ONVOORZIENE VRIJKOMING**

Reinigingsmethoden	: De beschermende maatregelen die in paragraaf 7 en 8 staan vermeld raadplegen. Niet wegspoelen in oppervlaktewater of in het riool. Opnemen en overbrengen in containers met juiste etikettering. Stof laten neerslaan met een watersproeier. 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.
--------------------	---

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG**

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.

Aanvullend advies : 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 : Stofvorming vermijden.  
 Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden.  
 Inademing van stof vermijden.  
 In de toepassingsruimte dienen roken, eten en drinken verboden te zijn.  
 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 : Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.  
 Novartis-opslagklasse : 9  
 Bewaartemperatuur : Min. 2 °C - max. 30 °C  
 Overige gegevens : Bewaren in de afgesloten, originele verpakking.  
 Beschermen tegen licht en vocht.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Identificatie	CAS-nr.	Blootstellingslimiet(en)	Opmerkingen
Thiamethoxam	153719-23-4	3 mg/m <sup>3</sup>	Aanbeveling van de leverancier. 8 u TWA

**Beschermende maatregelen** : Het gebruik van technische maatregelen dient altijd prioriteit te hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermende uitrusting.

**Persoonlijke beschermende uitrusting**
**Open hantering**

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

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG****9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Vorm	: Vast, granulaat
Kleur	: Wit - beige
Geur	: Geurloos
Bulkdichtheid	: 0,5 – 0,7 g/cm <sup>3</sup>
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)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Opmerkingen: Niet-zelfverhittend
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**

Gevaarlijke reacties	: Niet thermisch gevoelig
Chemische stabiliteit	: Stabiel onder normale condities.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG**

Oogirritatie	: Niet-irriterend Species: konijn Methode: OECD-testrichtlijn 405
Sensibilisering	: Niet-sensibiliserend Species: cavia Methode: OECD-testrichtlijn 406

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****Ecotoxische effecten**

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

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

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

**13. RICHTLIJNEN VOOR AFVOER**

Product	: De beschermende maatregelen die in paragraaf 7 en 8 staan vermeld raadplegen. 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
---------	--

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG**

Gecontamineerde verpakking	leverancier of de plaatselijke vertegenwoordiger. Opnemen en overbrengen in containers met juiste etikettering.
	: 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**

Transportconditie	: Transport en tussentijdse opslag <=40 °C
<b>ADR/RID</b>	
VN-nummer	: 3077
Klasse	: 9
Verpakkingsgroep	: III
Etiketteringsnr.	: 9 E
Gevarenidentificatienr.	: 90
CEFIC-nr.	: 90GM7-III
Juiste verzendnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G.
Aanvullende informatie	: (THIAMETHOXAM)
<b>IMDG</b>	
VN-nummer	: 3077
Klasse	: 9
EmS	: None
Verpakkingsgroep	: III
Etiketteringsnr.	: 9 E
Zeeverontreiniger	: Zeeverontreiniger
Juiste verzendnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G.
Aanvullende informatie	: (THIAMETHOXAM)
<b>ICAO/IATA</b>	
VN-nummer	: 3077
Klasse	: 9
Verpakkingsgroep	: III
Etiketteringsnr.	: 9 E
Juiste verzendnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VASTE STOF, N.E.G.
Aanvullende informatie	: (THIAMETHOXAM)

Postbestelling - Zwitserland	: 3	beperking "Beperkte hoeveelheden"
------------------------------	-----	-----------------------------------

**15. INFORMATIE OVER WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN**

Labeling volgens EC-richtlijnen

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

conform Richtlijn (EC) nr. 1907/2006

Versie: 2.2

Herzieningsdatum 12.04.2010

Afdrukdatum 12.04.2010

**AGITA 10 WG**

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.
<b>Nationale wetgeving</b>		
Gewichtslimiet (Zwitserland - StFV)	:	2.000 kg

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Tekst van de in paragraaf 3 vermelde R-zinnen		
R22	:	Schadelijk bij opname door de mond.
R50/53	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Wijzigingen ten opzichte van de laatste versie zijn in de kantlijngemarkeerd. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

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.