

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	Agita 10 WG
Registratienummer	-
Synoniemen	Agita 10 WG * A-11234 A * AGITA 100 PLUS * AGITAGARD 10 WG
Item Code	MN4325

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

Geïdentificeerd gebruik	Insecticide
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur

Bedrijfsnaam	Elanco Europe Ltd.
Adres	Lilly House, Priestley Road Basingstoke RG24 9NL Verenigd Koninkrijk
Telefoonnummer	+44 1256 353131
E-mail	lilly_msds@lilly.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	CHEMTREC International +1-703-527-3887 Antigif centrum/Centre Antipoisons 070245245

1.4. Information on operation hours	24 uren
-------------------------------------	---------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut aquatisch gevaar	Categorie 1	H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch gevaar op lange termijn	Categorie 1	H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: THIAMETHOXAM

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Reactie

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
Opslag	Niet beschikbaar.
Verwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde verbrandingsinstallatie.
Aanvullende etiketteringsinformatie	Geen.
2.3. Andere gevaren	Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
THIAMETHOXAM	10 - < 20	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	M=10
Classificatie:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
(Z)-9-TRICOSENE	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Classificatie:	Skin Sens. 1B;H317				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

M: M-factor

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling De overige bestanddelen van dit product zijn niet gevaarlijk en/of aanwezig in concentraties die niet vermeld hoeven worden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
Contact met huid	Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Contact met ogen	Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Inslikken	De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Geen uitzonderlijke brand- of ontplofingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO ₂).
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Met het oog op latere lozing ver vóór gemorste hoeveelheid indammen. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Store at: 2 - 30 C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Occupational Exposure Limit: 0.042 mg/m³ 8 hour TWA (Werkzaam bestanddeel) (Novartis)

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren Niet beschikbaar.

Hygiënische maatregelen Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Korrelig.
Fysische toestand	Vast.
Vorm	Vast.
Kleur	Wit of Beige.
Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	6,8 - 8,8
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen brandbare vaste stof

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Dichtheid	0,50 - 0,70 g/cm ³
Mengbaar (water)	mengbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet beschikbaar.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Niet beschikbaar.
---------------------	-------------------

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Product	Soorten	Testresultaten
Agita 10 WG		
<u>Acuut</u>		
Huid	Rat	> 2000 mg/kg

Product	Soorten	Testresultaten
Oraal		
	Rat	> 5000 mg/kg
Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
	Rat	> 2000 mg/kg
Inhalatie		
	Rat	> 3720 mg/m³
Oraal		
	Rat	1563 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie		
Irritatie Corrosie - Huid		
Agita 10 WG		Resultaat: geen irritatie Soorten: Konijn
THIAMETHOXAM		Resultaat: geen irritatie Soorten: Konijn
Ernstig oogletsel/oogirritatie		
Oog		
Agita 10 WG		Resultaat: geen irritatie Soorten: Konijn
THIAMETHOXAM		Resultaat: geen irritatie Soorten: Konijn
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Sensibilisatie van de huid	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.	
Sensibilisering		
Agita 10 WG		Resultaat: negatief Soorten: Cavia
THIAMETHOXAM		Resultaat: negatief Soorten: Cavia
Mutageniteit in geslachtscellen		
Mutageniteit		
THIAMETHOXAM		(micronucleus test) Resultaat: negatief Soorten: Muis
Mutageniteit in geslachtscellen: Amestest		
THIAMETHOXAM		Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscellen: Chromosoomabberatie		
THIAMETHOXAM		Resultaat: negatief
Carcinogeniteit	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Giftigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Gevaar bij inademing	Niet beschikbaar.	
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen informatie beschikbaar.	
Overige informatie	Niet beschikbaar.	
RUBRIEK 12: Ecologische informatie		
12.1. Toxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)			
Acuut			
	EC50	Daphnia magna (Cloeon sp.)	0,014 mg/l, 48 h
Andere maatregelen	LD50	Duck	576 mg/kg, 14 d
		Kwartel	1552 mg/kg, 14 d
Aquatisch			
Acuut			
Algae	EbC50	groene algen (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 h
	ErC50	groene algen (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 h
Andere maatregelen	EC50	Sewage Microorganisms	> 100 mg/l, 3 h (geactiveerd afvalwaterslib)
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 h
Vis	LC50	Regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	> 100 mg/l, 96 h
Land			
Acuut			
Andere maatregelen	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)	> 1000 mg/kg, 14 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch niet makkelijk afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

THIAMETHOXAM

-0,13, bij 25°C

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie Effectief per 1 januari 2015 onder Bijzondere bepaling, UN3077 en UN3082 indien verpakt in binnenvpakkingen van 5 l/5 kg of minder niet onderhevig aan de regelgeving inzake gevaarlijke stoffen.

ADR

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9

Secundaire risico -

Label(s) 9

ADR cijfer 90

Tunnelbeperkingscode E

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

RID

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9
Secundaire risico -
Label(s) 9

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

ADN

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9
Secundaire risico -
Label(s) 9

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 9L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

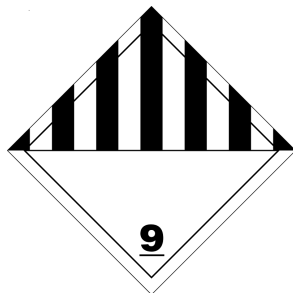
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

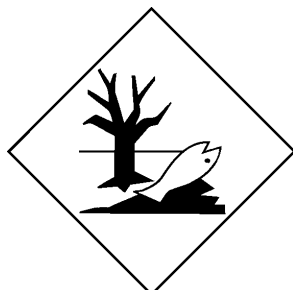
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing.



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	H228 Ontvlambare vaste stof. H302 Schadelijk bij inslikken. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Lilly Lab-code	Gezondheid: 0 Vuur: 1 Reactiviteit: 0
Revisie-informatie	Samenstelling / informatie over ingrediënten : Ingredient Classification GHS: Indeling
Disclaimer	Met ingang van de datum van uitgifte, bieden we de beschikbare informatie relevant is voor de behandeling van dit materiaal op de werkplek. Alle informatie in dit document wordt aangeboden met goed vertrouwen geloven dat het juist is. DIT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD wordt niet geacht TOT ENIGE VORM VAN GARANTIE (INCLUSIEF GARANTIE VAN VERHANDELBAARHE OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) te creëren. In het geval van een negatieve incident waarbij dit materiaal, is dit veiligheidsinformatieblad niet bedoeld als vervanging voor overleg van voldoende gekwalificeerd personeel te zijn. Ook is dit veiligheidsinformatieblad bedoeld als vervanging voor het product literatuur die het eindproduct kan gepaard gaan zijn. Neem voor meer informatie contact op met: Elanco Animal Health 0011+1-877-352-6261 0011+1-800-428-4441