

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Agita 10WG
Registreringsnummer	-
Synonymer	A-11234 B * A-11234 A
Item Code	MN4325

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Insekts
Användningar som det avråds från	Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nationell leverantör

Företagsnamn	Elanco GmbH
Adress	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Tyskland
Telefonnummer	+45-45-26-6060
e-mail	elanco_sds@elanco.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC International +1-703-527-3887
Giftinformationscentralen 08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — akut fara	Kategori 1	H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 1	H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: Tiametoxam

Faropiktogram



Signalord: Varning

Faroangivelser

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P391	Samla upp spill.
Lagring	Inte tillgänglig.
Avfall	
P501	Bortskaffa innehållet/behållaren till en godkänd förbränningsanläggning.
Kompletterande märkningsinformation	Inga.
2.3. Andra faror	Giftigt för bin.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Tiametoxam	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
Klassificering:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
cis-trikos-9-en	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317				

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

M: M-faktor

Kommentarer om sammansättning Resterande komponenter i denna produkt är ofarliga och / eller är närvarande vid koncentrationer under nivåer rapporter .

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Gräv spillgrop på säkert avstånd från spillet för senare uppsamling. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information finns i avsnitt 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Läs etiketten före användning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förvaras vid temperatur under 25°C.

7.3. Specifik slutanvändning Insekts

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Elanco OEL Komponenter

Typ	Värde
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs) 42 µg/m ³

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Inte tillgänglig.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Inte tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Hudskydd

- Handskydd Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

- Annat skydd Använd lämpliga skyddskläder. (EN 14605 för stänk, EN ISO 13982 för damm).

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Granulerad.

Aggregationstillstånd Fast.

Form Fast.

Färg	Vit eller Beige.
Lukt	Luktfri.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte ett brandfarligt fast ämne
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
9.2. Annan information	
Densitet	0,50 - 0,70 g/cm ³
Blandbart (vatten)	blandbar
pH i vattenlösning	6,8 - 8,8 (1%)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Inte tillgänglig.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt	Art	Testresultat
Agita 10WG		
Akut Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg

Komponenter	Art	Testresultat
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 3720 mg/m ³
Oral		
LD50	Råtta	1563 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Kanin: ingen irritation Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kanin: ingen irritation Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.	
Hudsensibilisering	Inte hudsensibiliserande. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Mutagenitet i könsceller	Resultat i genetiska toxicitetstest (in vitro och in vivo): Negativ (Tiametoxam) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Cancerogenitet	Inga effekter identifierats i djurstudier. (Tiametoxam) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Reproduktionstoxicitet	Inga effekter identifierats i djurstudier. (Tiametoxam) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen signifikant målorgantoxicitet har rapporterats. (Tiametoxam) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen signifikant målorgantoxicitet har rapporterats. (Tiametoxam) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Fara vid aspiration	Ingen kvävningsrisk.	
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.	
Annan information	Inte tillgänglig.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Komponenter	Art	Testresultat
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)		
	EC50	Cloeon sp. 0,014 mg/l, 48 timmar
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida) > 1000 mg/kg, 14 dagar
Akvatisk		
Alger	EbC50	Grönalger (Selenastrum capricornutum) > 81,8 mg/l, 72 timmar
	ErC50	Grönalger (Selenastrum capricornutum) > 81,8 mg/l, 72 timmar
Andra	EC50	Mikroorganismer i avlopp > 100 mg/l, 3 timmar (aktiverat avloppsslam)
Fisk	LC50	Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 timmar
Jordisk		
	LD50	Duck 576 mg/kg, 14 dagar
Andra	LD50	Vaktel 1552 mg/kg, 14 dagar
Sediment	EC50	Midge (Chironomus riparius) 0,035 mg/l, 48 timmar (Static water/sediment system (water□spiked))
	NOEC	Midge (Chironomus riparius) 0,01 mg/l, 30 dagar (Static water/sediment system (water□spiked))

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten (log Kow)**

Tiametoxam

-0,13, vid 25°C

Biokonzentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för bin. (Tiametoxam)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder / information Bortskaffa innehållet/behållaren till en godkänd förbränningsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmän Information Träder i kraft den 1 januari 2015 genom specialbestämmelse, vid förpackning i inre förpackningar på högst 5L/5 KG omfattas UN3077 och UN3082 inte av föreskrifterna om farliga ämnen.

ADR

14.1. UN-nummer UN3077

14.2. Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Tiametoxam)

14.3. Faroklass för transport

Klass 9

Sekundärfara -

Label(s) 9

Faronr. (ADR) 90

Tunnelrestriktionskod E

14.4. Förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Inte tillgänglig.

RID

14.1. UN-nummer UN3077

14.2. Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Tiametoxam)

14.3. Faroklass för transport

Klass 9

Sekundärfara -

Label(s) 9

14.4. Förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Inte tillgänglig.

ADN

14.1. UN-nummer UN3077

14.2. Officiell transportbenämning Miljöfarligt fast ämne, n.o.s. (Tiametoxam)

14.3. Faroklass för transport

Klass 9

Sekundärfara -

Label(s) 9

14.4. Förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Inte tillgänglig.

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

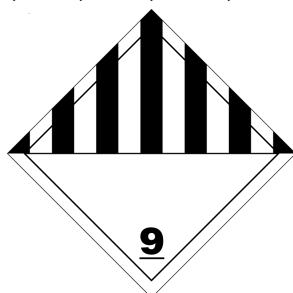
14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

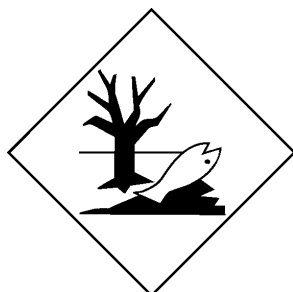
IMDG

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	Not available.
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Vattenförorenande



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Tiametoxam (CAS 153719-23-4)

Övriga bestämmelser

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar. Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna i den samt enligt motsvarande nationella lagar som verkställer EG-direktiven.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.
TWA: Tidsvägt medelvärde.
EN: Europisk standard.
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen.
LD50: 50% av dödlig dos.
LC50: 50% av dödlig koncentration.
EC50: Effektiv 50% koncentration.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).
vPvB: mycket långlivad, mycket bioackumulativ.

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H228 Brandfarligt fast ämne.
H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING: Ingredienser
Toxikologisk information: Toxikologisk Data

Friskrivningsklausul

Per dagen för utfärdandet, ger vi information som är relevant för hanteringen av detta material på arbetsplatsen. All information i detta dokument erbjuds med vår tro att den är korrekt. DETTA SÄKERHETSDATABLAD skall inte anses ATT SKAPA NÅGON GARANTI AV NÅGOT SLAG (INKLUSIVE GARANTI MERCHANT förmåga eller LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE). I händelse av en negativ händelse i samband med detta material, detta säkerhetsdatablad inte avsedd att vara ett substitut för samråd med lämplig utbildning anställs. Det är inte heller detta säkerhetsdatablad tänkt att vara ett substitut för produkt litteratur som kan åtfölja den färdiga produkten.

För ytterligare information kontakta:

Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441