

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Agita 10WG
Registreringsnummer	-
Synonymer	A-11234 B * A-11234 A
Item Code	MN4325

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Insekticid
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

National leverandør

Virksomhedens navn	Elanco GmbH
Adresse	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Tyskland

Telefon +45-45-26-6060

E-mail elanco_sds@elanco.com

1.4 Nødtelefon	CHEMTREC International +1-703-527-3887 Giftlinjen 82 12 12 12
----------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, akut fare for vandmiljøet	Kategori 1	H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 1	H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: Thiamethoxam

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs etiketten før brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Reaktion

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P391	Udslip opsamles.

Opbevaring Ikke kendt.

Bortskaffelse

P501

Dispose of contents/container to an approved incineration plant.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Giftig for bier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Thiamethoxam	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-tricos-9-en	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317				

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

M:M-faktor

Bemærkninger vedrørende sammensætning

De øvrige komponenter af dette produkt er ufarlige og/eller til stede i koncentrationer under de indberetningspligtige niveauer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt

Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige

brandbekæmpelsesforanstaltninger

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk.

For indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk.

6.2.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Grav grøft i god afstand fra spild med henblik på senere opsamling. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8, 11, 12 og 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Læs etiketten før brug. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares ved temperaturer under 25°C.

7.3. Særlige anvendelser

Insekticid

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Elanco OEL Bestanddele	Type	Værdi
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs)	42 µg/m ³

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Ikke kendt.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt koncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Ikke kendt.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hud

- **Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

- **Andet**

Brug særligt arbejdstøj. (EN 14605 for sprøjt, EN ISO 13982 for støv).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning

Ikke kendt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Granulat.
Tilstandsform	Fast stof.
Tilstandsform	Fast.
Farve	Hvid eller Beige.
Lugt	Lugtfri.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.

Flammepunkt	Ikke kendt.
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke et brandfarligt fast stof

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	Ikke kendt.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Densitet	0,50 - 0,70 g/cm ³
Blandbar (vand)	blandbar
pH i vandopløsning	6,8 - 8,8 (1%)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Ikke kendt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt	Art	Testresultater
Agita 10WG		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Mundtlig		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Bestanddele		
Art		
Testresultater		
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Indånding		
LC50	Rotte	> 3720 mg/m ³

Bestanddele	Art	Testresultater
Mundtlig LD50	Rotte	1563 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Kanin: ingen irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kanin: ingen irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Respiratorisk sensibilisering	Klassificering er ikke mulig på grund af utilstrækkelige data.	
Hudsensibilisering	Ikke hudsensibiliserende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Kimcellemutagenicitet	Resultat i genotoksicitet-assays (in vitro og in vivo): Negativ (Thiamethoxam) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Carcinogenicitet	Ingen effekter identificeret i dyreforsøg. (Thiamethoxam) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Reproduktionstoksicitet	Ingen effekter identificeret i dyreforsøg. (Thiamethoxam) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Der er ikke indberettet væsentlig målorgantoksicitet. (Thiamethoxam) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Der er ikke indberettet væsentlig målorgantoksicitet. (Thiamethoxam) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Aspirationsfare	Ikke en aspirationsfare.	
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.	
Andre oplysninger	Ikke kendt.	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bestanddele	Art	Testresultater
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)		
	EC50	Cloeon sp. 0,014 mg/l, 48 timer
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida) > 1000 mg/kg, 14 Dage
Akvatisk		
Alger	EbC50	Grønalger (Selenastrum capricornutum) > 81,8 mg/l, 72 timer
	ErC50	Grønalger (Selenastrum capricornutum) > 81,8 mg/l, 72 timer
Andet	EC50	Kloakslamsmikroorganismer > 100 mg/l, 3 timer (aktiveret spildevandsslam)
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss) > 100 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 timer
jord-, land-		
	LD50	Duck 576 mg/kg, 14 Dage
Andet	LD50	Vagtel 1552 mg/kg, 14 Dage
Sediment	EC50	Midge (Chironomus riparius) 0,035 mg/l, 48 timer (Static water/sediment system (water□spiked))
	NOEC	Midge (Chironomus riparius) 0,01 mg/l, 30 Dage (Static water/sediment system (water□spiked))

12.2. Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

Thiamethoxam -0,13, ved 25°C

Biokonzentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord	Der foreligger ingen data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
12.6. Andre negative virkninger	Produktet indeholder et stof, som er giftigt for bier. (Thiamethoxam)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder / information	Dispose of contents/container to an approved incineration plant.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

Almen information	Fra og med 1. januar 2015 er UN3077 og UN3082, hvis pakket i indvendige pakker på 5 l / 5 KG eller derunder, ifølge de særlige bestemmelser ikke længere underlagt reglerne for farligt gods.
--------------------------	---

ADR

14.1. UN-nummer	UN3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Thiamethoxam)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
ADR farenr.	90
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.

RID

14.1. UN-nummer	UN3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Thiamethoxam)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (Thiamethoxam)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.

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	-

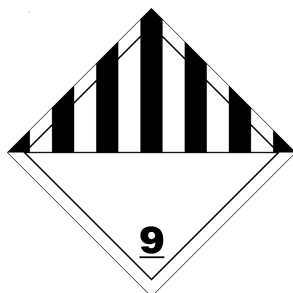
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

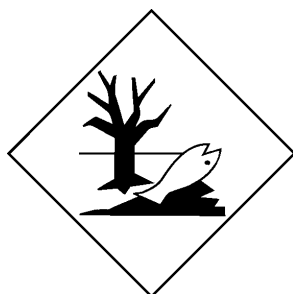
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



»Marine pollutant«



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer
Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer
Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)

Andre reguleringer

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer. Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser og respektive nationale love, der implementerer EC-direktiver.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.
TWA: Tidsvægtet gennemsnitsværdi.
EN: Europæisk standard.
ISO: Den Internationale Standardiseringsorganisation.
LD50: Dødelig dosis 50%.
LC50: Dødelig koncentration 50%.
EC50: Effektkoncentration 50%.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H228 Brandfarligt fast stof.
H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysninger om revision

Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser
Toksikologioplysninger: Toksikologidata

Ansvarsfraskrivelse

Som datoen for udstedelsen, giver vi tilgængelige oplysninger er relevante for håndteringen af dette materiale på arbejdspladsen. Alle oplysninger indeholdt heri er tilbydes med god tro, at de er korrekte. **DETTE SIKKERHEDSDATABLAD anses ikke at skabe nogen GARANTI AF NOGEN ART (HERUNDER GARANTI af handelsskibe evne eller EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL).** I tilfælde af en negativ hændelse i forbindelse med dette materiale, er dette sikkerhedsdatablad ikke beregnet til at være en erstatning for konsultation med korrekt uddannet personale. Det er heller ikke dette sikkerhedsdatablad til formål at være en erstatning for produkt litteratur, som kan ledsage det færdige produkt.

For yderligere information kontakt:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441