

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Agita 10WG
Registreringsnummer	-
Synonymer	A-11234 B * A-11234 A
Item Code	MN4325

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	insektmiddel
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nasjonal leverandør

Firmanavn	Elanco GmbH
Adresse	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Tyskland
Telefon	+45-45-26-6060
E-post	elanco_sds@elanco.com

1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC International +1-703-527-3887

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Miljøfarer			
Farlig for vannmiljøet, akutt	Kategori 1		H400 - Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 1		H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: Thiamethoxam

Farepiktogrammer



Signalord: Advarsel

Fareerklæring(er)

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

Svar

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P391	Samle opp spill.

Lagring

Ikke kjent.

Deponering

P501: Innhold/holder må avhendes til et godkjent forbrenningsanlegg.

Tilleggsinformasjon om Ingen.

etiketter

2.3. Andre farer Giftig for bier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Thiamethoxam	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
Klassifisering:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
(Z)-9-TRICOSENE	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Klassifisering:	Skin Sens. 1B;H317				

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

M:M-faktor

Kommentarer til sammensetningen Gjenværende bestanddeler av dette produktet er ikke farlige og/eller finnes med konsentrasjoner under rapporterbare nivåer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ingen kjente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslökkingsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslökkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslökkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslökkingstiltak Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Spesielle metoder Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell Hold unødvendig personell borte.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Lag demning i god avstand fra utslipp for senere oppsamling/fjerning. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

6.4. Henvisning til andre avsnit Se avsnitt 8, 11, 12 og 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering Les etiketten før bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares ved temperaturer under 25 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) insektmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Elanco OEL Komponenter	Type	Verdi
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs)	42 µg/m ³

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Ikke kjent.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er) Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Ikke kjent.

Øye-/ansiktsvern Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Hudbeskyttelse

- Håndvern Vernehansker som retter seg etter EN 374.

- Annet Bruk egnede verneklær. (EN 14605 for sprut, EN ISO 13982 for støv).

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Temperaturfarer Ikke kjent.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Granulat.
Fysisk tilstand	Fast stoff.
Form	Fast.
Farge	Hvit eller Beige.
Odør	Luktfri.
Odørterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Fordampningsrate	Ikke kjent.

Brennbarhet (faststoff, gass) Ikke et brennbart fast stoff

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Brennbarhetsgrense - nedre (%) Ikke kjent.

Brennbarhetsgrense - øvre (%) Ikke kjent.

Damptrykk Ikke kjent.

Damp tetthet Ikke kjent.

Relativ tetthet Ikke kjent.

Løselighet(er)

Løselighet (i vann) Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) Ikke kjent.

Selvantenningsstemperatur Ikke kjent.

Nedbrytningstemperatur Ikke kjent.

Viskositet Ikke kjent.

Eksplosjonsegenskaper Ikke eksplosivt.

Oksideringsegenskaper Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Tetthet 0,50 - 0,70 g/cm³

Blandbart (vann) blandbar

pH i vannløsning 6,8 - 8,8 (1%)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Ikke kjent.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produkt	Arter	Testresultater
Agita 10WG		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Oralt		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Komponenter	Arter	Testresultater
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)		
<u>Akutt</u>		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Innånding		
LC50	Rotte	> 3720 mg/m ³
Oralt		
LD50	Rotte	1563 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Kanin: Ingen irritasjon
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kanin: Ingen irritasjon
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet mangel på data.
Hudsensibilisering	Ikke hudirriterende. Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagenisitet på kimceller	Resultat fra gengiftighetstester (in vitro og in vivo): Negativt (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Karsinogenitet	Ingen effekter ble påvist i dyreforsøk. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Ingen effekter ble påvist i dyreforsøk. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Ingen betydelig toksisitet for målorganer ble påvist. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Ingen betydelig toksisitet for målorganer ble påvist. (Thiamethoxam) Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Ikke en innåndingsfare.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon tilgjengelig.
Andre opplysninger	Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter	Arter	Testresultater
Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)		
	EC50	Cloeon sp.
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)
		0,014 mg/l, 48 timer
		> 1000 mg/kg, 14 dager
Akvatisk		
Alger	EbC50	Grønnalger (Selenastrum capricornutum)
	ErC50	Grønnalger (Selenastrum capricornutum)
		> 81,8 mg/l, 72 timer
		> 81,8 mg/l, 72 timer
Andre	EC50	Mikroorganismer i kloakk
Fisk	LC50	Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)
		> 100 mg/l, 3 timer (aktivert kloakkslam)
		> 100 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Daphnia magna
		> 100 mg/l, 48 timer
På landjorda		
	LD50	Duck
		576 mg/kg, 14 dager
Andre	LD50	vaktel
		1552 mg/kg, 14 dager
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 dager (Static water/sediment system (water□spiked))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Thiamethoxam -0,13, ved 25 °C

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

12.6. Andre skadevirkninger Produktet inneholder et stoff som er toksisk for bier. (Thiamethoxam)

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeringsmetoder/informasjon Innhold/holder må avhendes til et godkjent forbrenningsanlegg.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger Med virkning fra 1. januar 2015, etter spesielle bestemmelser, UN3077 og UN3082, ved innpakning i indre pakker på 5 l/ 5 kg eller mindre, underlegges ikke forskriftene om farlig gods.

ADR

14.1. FN-nummer UN3077
14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transportfareklasse(r)
Class 9
Underordnet risiko -
Label(s) 9
ADR-farenr. 90
Tunnelrestriksjonskode E
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke kjent.

RID

14.1. FN-nummer UN3077
14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transportfareklasse(r)
Class 9
Underordnet risiko -
Label(s) 9
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke kjent.

ADN

14.1. FN-nummer UN3077
14.2 FN-forsendelsesnavn Miljøskadelig faststoff, N.o.s. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transportfareklasse(r)
Class 9
Underordnet risiko -
Label(s) 9
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Ja
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke kjent.

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

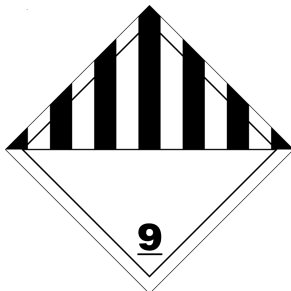
14.6. Special precautions for user

Not available.

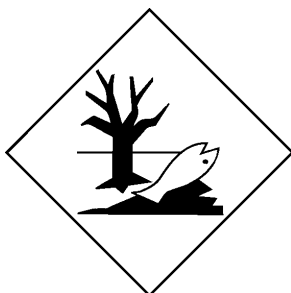
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Forurensende i vannmiljø



AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

Thiamethoxam (CAS 153719-23-4)

Andre forskrifter

Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg, og respektive nasjonale lover som har implementert EU-direktivene.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.
Informasjon om forskrifter: Autorisasjoner
NO-2018-0153

**15.2. Vurdering av
kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over forkortelser**

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.
TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt.
EN: European norm (Europeisk standard).
ISO: International Standards Organization (Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen).
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).

Referanser

Ikke kjent.

**Informasjon om
evalueringsmetoden som førte
til klassifiseringen av
blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle
H-erklæringer som ikke er
skrevet fullstendig under
avsnitt 2 til 15**

H228 Brannfarlig fast stoff.
H302 Skadelig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Toksikologiske opplysninger: toksikologiske egenskaper, data
AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser: Nasjonale forskrifter

Ansvarsfraskrivelse

Per dato for utstedelse, gir vi tilgjengelig informasjon som er relevant for håndtering av dette materialet på arbeidsplassen. All informasjon som er gitt her tilbys med god tro om at den er korrekt. Dette HMS-DATABLAD skal ikke anses å skape noen GARANTI AV NOE SLAG (INKLUDERT GARANTIER FOR HANDELS evne eller EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL). I tilfelle av en negativ hendelse knyttet til dette materialet, er dette sikkerhetsdatabladet er ikke ment å være en erstatning for konsultasjon med kvalifisert personell. Heller ikke er dette sikkerhetsdatabladet ment å være en erstatning for produktet litteratur som kan ledsage det ferdige produktet.

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