

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	Agita 10WG
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	A-11234 B * A-11234 A
Item Code	MN4325

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Insecticid
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei	Elanco GmbH
Adresă	Heinz-Lohmann-Str. 4 27472 Cuxhaven Germania
Număr de telefon	+49 (0) 4721 747 0
E-mail	lilly_msds@lilly.com
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	CHEMTREC International +1-703-527-3887 (24 hours) Institutul Național de Sănătate Publică +4021 3183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic acut	Categoria 1	H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung	Categoria 1	H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

Conține: Tiametoxam

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Intervenție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Depozitare	Nu este disponibil.
Eliminare P501	Aruncați conținutul/recipientul la o stație de incinerare autorizată.
Informații suplimentare pe etichetă	Nimic.
2.3. Alte pericole	Toxic pentru albine.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Tiametoxam	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
Clasificare:	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	
Clasificare:	Skin Sens. 1B;H317				

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

M: Factor-M

Comentarii privind compoziția X

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.
Contact cu pielea Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Contact cu ochii Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Ingerare Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nimic cunoscut.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO₂).
Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.
Proceduri speciale destinate pompierilor Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

Metode specifice de intervenție Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Îndiguiți mult înaintea deversărilor, pentru evacuarea ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Citiți eticheta înainte de utilizare. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Depozitați în containerul original bine închis. Depozitați la temperaturi sub 25°C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Insecticid

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

Elanco OEL
Componente

Tip

Valoare

Tiametoxam (CAS
153719-23-4)

TWA (8hrs)

42 µg/m³

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Nu este disponibil.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri) Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC) Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Nu este disponibil.

Protecția ochilor/feței Ochelari de protecție cu scuturi laterale în conformitate cu EN 166.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Mănuși de protecție în conformitate cu EN 374.

- Altele A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (EN 14605 pentru împrăscări, EN ISO 13982 pentru praf).

Protecția respirației În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Pericole termice Nu este disponibil.

Măsurile de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

Controlul expunerii mediului

Informații managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Granular.
Stare fizică	Solid.
Formă	Solid.
Culoare	Alb sau Bej.
Miros	Inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este un solid inflamabil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.
9.2. Alte informații	
Densitate	0,50 - 0,70 g/cm ³
Miscibil (apă)	miscibil
pH în soluție apoasă	6,8 - 8,8 (1%)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se produce o polimerizare periculoasă.
10.4. Condiții de evitat	Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale	Nu este disponibil.
11.1. Informații privind efectele toxicologice	
Toxicitate acută	

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
Agita 10WG		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
LD50	Șobolan	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor

Tiametoxam (CAS 153719-23-4)

<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
LD50	Șobolan	> 2000 mg/kg
Inhalare		
LC50	Șobolan	> 3720 mg/m ³
Oral		
LD50	Șobolan	1563 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Iepure: Fără iritație Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Iepure: Fără iritație Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Sensibilizarea pielii	Nu are efect de sensibilizare a pielii. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Mutagenitatea celulelor germinative	Rezultatele testelor de toxicitate genetică (in vitro și in vivo): Negativ (Tiametoxam) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Cancerogenitatea	Niciun efect identificat la animalele de studiu. (Tiametoxam) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Toxicitatea pentru reproducere	Niciun efect identificat la animalele de studiu. (Tiametoxam) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Nu a fost raportată nicio toxicitate semnificativă pentru organe țintă. (Tiametoxam) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Nu a fost raportată nicio toxicitate semnificativă pentru organe țintă. (Tiametoxam) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Pericol prin aspirare	Nu reprezintă un pericol prin aspirare.	
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.	
Alte informații	Nu este disponibil.	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)		
<i>Acut(ă)</i>		
	EC50	Cloeon sp.
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)
		0,014 mg/l, 48 h
		> 1000 mg/kg, 14 d
Acvatic		
<i>Acut(ă)</i>		
Alge	EbC50	Alge verzi (Selenastrum capricornutum)
	ErC50	Alge verzi (Selenastrum capricornutum)
		> 81,8 mg/l, 72 h
		> 81,8 mg/l, 72 h
Altele	EC50	Microorganisme de canalizare
		> 100 mg/l, 3 h (noroi de canalizare activat)
Crustacei	EC50	Daphnia magna
		> 100 mg/l, 48 h
Pește	LC50	Păstrăvul curcubeu, păstrăvul Donaldson (Oncorhynchus mykiss)
		> 100 mg/l, 96 h

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Terestru		
<i>Acut(ă)</i>	LD50 Duck	576 mg/kg, 14 d
Altele	LD50 Prepelită	1552 mg/kg, 14 d
12.2. Persistență și degradabilitate	Produsul nu este rapid biodegradabil.	
12.3. Potențial de bioacumulare		
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)		
Tiametoxam	-0,13, la 25°C	
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.	
12.4. Mobilitate în sol	Nu există date disponibile.	
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.	
12.6. Alte efecte adverse	Produsul conține o substanță care este toxică pentru albine. (Tiametoxam)	
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea		
Instrucțiuni de evacuare	Nu deversați în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale. Aruncați conținutul/recipientul la o stație de incinerare autorizată.	
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport		
Informații generale	În vigoare din 1 ianuarie 2015 prin Prevedere Specială, UN3077 și UN3082, când este ambalat în ambalaje interne de 5 l / 5 kg sau mai mici nu este supus reglementărilor referitoare la bunurile periculoase.	
ADR		
14.1. Numărul ONU	UN3077	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, SOLIDĂ, NS.A. (Tiametoxam)	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Clasă	9	
Risc subsidiar	-	
Etichet(e)	9	
Nr. pericol (ADR)	90	
Codul de restricționare în tuneluri	E	
14.4. Grupul de ambalare	III	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este disponibil.	
RID		
14.1. Numărul ONU	UN3077	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, SOLIDĂ, NS.A. (Tiametoxam)	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Clasă	9	
Risc subsidiar	-	
Etichet(e)	9	
14.4. Grupul de ambalare	III	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este disponibil.	
ADN		
14.1. Numărul ONU	UN3077	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Solid periculos din punct de vedere al mediului, N.S.A. (Tiametoxam)	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Clasă	9	
Risc subsidiar	-	

Etichet(e)	9
14.4. Grupul de ambalare	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este disponibil.

IATA

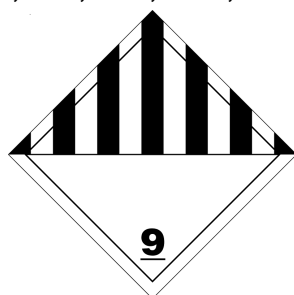
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

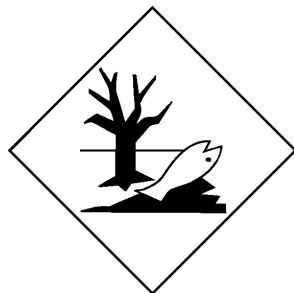
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user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

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Poluant marin



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente ale UE

- Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate**
Nu este listat.
- Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată**
Nu este listat.
- Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată**
Nu este listat.
- Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată**
Nu este listat.
- Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată**
Nu este listat.
- Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată**
Nu este listat.
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**
Nu este listat.

Autorizații

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**
Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**
Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

- Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată**
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)

Alte reglementări

Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.
Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), amendată, și legislațiilor naționale respective privind implementarea directivelor CE.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.
TWA: Valoarea mediei ponderată temporal.
EN: European norm (Normă europeană).
ISO: International Standards Organization (Organizația Internațională pentru Standarde).
LD50: Lethal Dose (Doză letală) 50%.
LC50: Lethal Concentration (Concentrație letală) 50%.
EC50: Effective Concentration (Concentrație eficientă) 50%.
PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic.
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Foarte persistent, foarte bioacumulativ).

Referințe

Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H228 Solid inflamabil.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind revizuirea

Acest document a suferit modificări semnificative și necesită revizuire în totalitatea sa.

Clauză de exonerare de răspundere

La data ediției, oferim informațiile relevante care sunt disponibile cu privire la manipularea acestui material la locul de muncă. Toate informațiile conținute în prezenta sunt oferite considerând cu bună credință că acestea sunt exacte. ACEASTĂ FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NU VA FI CONSIDERATĂ CA PURTĂTOARE DE GARANȚIE DE ORICE FEL (INCLUSIV GARANȚIE DE VANDABILITATE SAU ADECVARE PENTRU UN SCOP ANUME). În cazul unui incident neplăcut asociat cu acest material, această fișă cu date de securitate nu este destinată să fie un înlocuitor pentru consultarea personalului instruit corespunzător. De asemenea, această fișă cu date de securitate nu este destinată să fie un înlocuitor pentru literatura de specialitate care ar putea să însoțească produsul finit.

Pentru informații suplimentare contactați:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441