

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	Agita 10 WG
Numero di registrazione	-
Sinonimi	A-11234 B * Agita 10 WG * A-11234 A * AGITA 100 PLUS * AGITAGARD 10 WG
Codice articolo	MN4325

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	insetticida
Usi sconsigliati	Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore nazionale

Nome della Società	Elanco Europe Ltd.
Indirizzo	Lilly House, Priestley Road Basingstoke RG24 9NL Regno Unito

Numero di telefono	+44 1256 353131
e-mail	lilly_msds@lilly.com

1.4 Numero di telefono di emergenza	CHEMTREC International +1-703-527-3887
-------------------------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico acuto Categoria 1

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine Categoria 1

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riepilogo dei pericoli Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Contiene: THIAMETHOXAM

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento	Non conosciuto.
Smaltimento	
P501	Eliminazione del contenuto/contenitore in conformità di un impianto di incenerimento autorizzato
Informazioni supplementari sulle etichette	Nessuno.
2.3. Altri pericoli	Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
THIAMETHOXAM	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	M=10
Classificazione:	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	
Classificazione:	Skin Sens. 1B;H317				

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

M: Fattore moltiplicatore

Commenti sulla composizione I restanti componenti di questo prodotto non sono pericolosi e/o sono presenti in concentrazioni inferiori ai livelli notificabili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.
Cutanea	Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno noto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio

Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Metodi specifici

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	Allontanare il personale non necessario.
Per chi interviene direttamente	Allontanare il personale non necessario.

- 6.2. Precauzioni ambientali** Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare tutt'intorno la fuoriuscita per il successivo smaltimento. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni** Fare riferimento alle Sezioni 8, 11, 12 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Osservare le norme di buona igiene industriale.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare a: 2 - 30 C.
- 7.3. Usi finali particolari** insetticida

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Elenco OEL Componenti	Tipo	Valore
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs)	42 µg/m ³

- Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.
- Procedure di monitoraggio raccomandate** Non conosciuto.
- Livelli derivati senza effetto (DNEL)** Non conosciuto.
- Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)** Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Informazioni generali** Non conosciuto.
- Protezione degli occhi/del volto** Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).
- Protezione della pelle**
- **Protezione delle mani** Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.
 - **Altro** Usare indumenti protettivi adatti.
- Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Pericoli termici** Non conosciuto.

- Misure d'igiene** Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

- Controlli dell'esposizione ambientale** Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto** Granulare.
- Stato fisico** Solido.
- Forma** Solido.
- Colore** Bianco o Beige.
- Odore** Inodore.
- Soglia olfattiva** Non conosciuto.
- pH** Non applicabile.

Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non un solido infiammabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Non conosciuto.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità di vapore	Non applicabile.
Densità relativa	Non conosciuto.
Solubilità (le solubilità)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non conosciuto.
Temperatura di autoaccensione	Non conosciuto.
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
Viscosità	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Densità	0,50 - 0,70 g/cm ³
Miscibile (acqua)	miscibile
pH in soluzione acquosa	6,8 - 8,8 (1%)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
10.4. Condizioni da evitare	Contatto con materiali non compatibili.
10.5. Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non conosciuto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto	Specie	Risultati del test
Agita 10 WG		
Acuto		
Dermico		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
Orale		
LD50	Ratto	> 5000 mg/kg
Componenti	Specie	Risultati del test
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg

Componenti	Specie	Risultati del test
Inalazione		
LC50	Ratto	> 3720 mg/m ³
Orale		
LD50	Ratto	1563 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Su coniglio: Nessuna irritazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Su coniglio: Nessuna irritazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sensibilizzazione respiratoria	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sensibilizzazione cutanea	Non è un sensibilizzatore per la pelle. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Mutagenicità sulle cellule germinali	Risultato nei dosaggi di tossicità genetica (in vitro e in vivo): Negativo. (Thiamethoxam) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Cancerogenicità	Non elencati sulla lista IARC, NTP, ACGIH o OSHA. Nessun effetto identificato negli studi sugli animali. (Thiamethoxam) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità per la riproduzione	Nessun effetto identificato negli studi sugli animali. (Thiamethoxam) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non è stata segnalata tossicità significativa per l'organo bersaglio. (Thiamethoxam) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non è stata segnalata tossicità significativa per l'organo bersaglio. (Thiamethoxam) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Pericolo in caso di aspirazione	Non è un pericolo per aspirazione.	
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.	
Altre informazioni	Non conosciuto.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti	Specie	Risultati del test	
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)			
<i>Acuto</i>			
	EC50	Daphnia magna (Cloeon sp.)	0,014 mg/l, 48 H
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)	> 1000 mg/kg, 14 D
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Alga	CE50b	Alge verdi (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 H
	CE50r	Alge verdi (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 H
Altro	EC50	Microorganismi delle acque reflue	> 100 mg/l, 3 H (fanghi di depurazione attivi)
Crostacei	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 H
Pesci	LC50	Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	> 100 mg/l, 96 H
Terrestre			
<i>Acuto</i>			
	LD50	Anatra	576 mg/kg, 14 D
Altro	LD50	Quaglia	1552 mg/kg, 14 D

12.2. Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di partizione
n-ottanolo/acqua (log Kow)**

THIAMETHOXAM

-0,13, a 25 °C

**Fattore di bioconcentrazione
(BCF)** Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della
valutazione PBT e
vPvB** Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi Non conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento Eliminazione del contenuto/contenitore in conformità di un impianto di incenerimento autorizzato

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Informazioni generali A decorrere dal 1 gennaio 2015 in base a Disposizione speciale, UN3077 e UN3082 se imballati in imballi interni da 5 L / 5 kg o meno non sono soggetti ai regolamenti sulle merci pericolose.

ADR

14.1. Numero ONU UN3077

**14.2. Nome di spedizione
dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (THIAMETHOXAM)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

Rischio sussidiario -

Label(s) 9

Nr. pericolo (ADR) 90

**Codice delle restrizioni
nei tunnel** E

14.4. Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente Sì

**14.6. Precauzioni speciali
per gli utilizzatori** Non conosciuto.

RID

14.1. Numero ONU UN3077

**14.2. Nome di spedizione
dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (THIAMETHOXAM)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

Rischio sussidiario -

Label(s) 9

14.4. Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente Sì

**14.6. Precauzioni speciali
per gli utilizzatori** Non conosciuto.

ADN

14.1. Numero ONU UN3077

**14.2. Nome di spedizione
dell'ONU** Materia pericolosa per l'ambiente, Solida, N.a.s. (THIAMETHOXAM)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

Rischio sussidiario -

Label(s) 9

14.4. Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente Sì

**14.6. Precauzioni speciali
per gli utilizzatori** Non conosciuto.

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

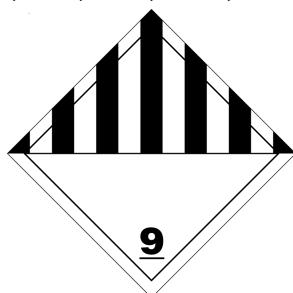
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

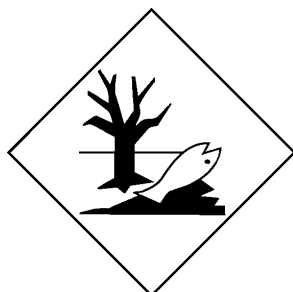
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user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

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Inquinante marino



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche
Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti
Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche
Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche
Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche
Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche
Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)

Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

Non conosciuto.

Riferimenti

Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

H228 Solido infiammabile.
H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codice d'Etichettatura di Laboratorio Lilly

Salute: 0
Incendio: 1
Reattività: 0

Informazioni di revisione

Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.

Clausole di esclusione della responsabilità

A partire dalla data di emissione, stiamo fornendo le informazioni disponibili relative alla manipolazione di questo materiale nel luogo di lavoro. Tutte le informazioni riportate da qui in avanti nascono dalla profonda convinzione che siano accurate. QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA NON DOVRA' ESSERE UTILIZZATA PER GENERARE GARANZIA DI ALCUN GENERE (INCLUSA LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITA' O DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PRECISO). In caso di evento avverso associato a questo materiale, questa scheda di sicurezza non deve essere considerata un'alternativa alla consultazione di personale adeguatamente formato. Questa scheda di sicurezza non è neppure intesa come un'alternativa alla letteratura sul prodotto che può accompagnare il prodotto finito.

Per ulteriori informazioni contattare:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441