

Colonna 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PREPARATO E SOCIETÀ O SOCIETÀ

1.1 Identificazione del prodotto

Nome commerciale: LS AZOXYSTROBIN
 Codice prodotto: 001-01
 Numero di registrazione ufficiale: 18995
 Identificatore unico di formula (UFI): 6DYV-C0R5-H00U-US73

1.2 Usi rilevanti identificati di sostanza o miscela e usi non raccomandati

Uso del prodotto:

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Azienda: **Life Scientific Ltd.**
 Blocco 4, Belfield Office Park,
 Beech Hill Road
 Dublin 4
 Irlanda
 Telefono: 353 (0) 1 2832024 Numero verde: 0 800 912 759 (chiamata gratuita da rete fissa)
 Web: www.lifescientific.com
 E-mail: info@lifescientific.com

1.4 Numero di chiamata di emergenza

In caso di emergenza: Chiamare un Centro Antiveneni prossimo all'evento : <http://www.centroantiveneni.org> (es. Ospedale Niguarda Ca' Grande Piazza Ospedale Maggiore 3 - tel. 02/66101029 o numeri di emergenza associati ad altre province.

Colonna 2: IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conformemente alla lettera CE n. 1272/2008

Tossicità acuta	Categoria 4	H332
Acquatica acuta	Categoria 1	H400
Acquatico cronico	Categoria 1	H410

2.2. Etichettatura degli articoli

Classificazione conformemente ai pittogrammi (CE) n. 1272/2008:



Menzione di avvertimento:

Attenzione

Il pericolo menziona:

H332	Novico se inalato
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH 208	Contiene. Può provocare una reazione allergica.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni d'uso

Suggerimenti cautelativi:

P273	Non disperdere nell'ambiente
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito
P501	Smaltire il contenitore/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

Colonna 3: COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.1 Sostanze

Nessuna sostanza soddisfa i criteri stabiliti nell'elenco II Parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

3.2 Miscele

Nome chimico	Caso	Ce	Classificazione (REGLEED (CE) n. 1272/2008)	Concentrazion e (% w/n)
azossistrobina	131860-33-8	-	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	20-25
alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6	-	Eye Irrit. 2; H319	10-20
Acido alchilnaftalensolfonico, polimero con formaldeide, sale sodico	68425-94-5	-	Eye Irrit. 2; H319	1-2.5
1,2-benzisotiazol-3(2H)- one	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	0.1-1

Per quanto riguarda le richieste di classificazione, i nostri prodotti sono costituiti da una miscela di sostanze attive e coformulanti e quindi la classificazione complessiva del prodotto approvato dall'autorità di regolamentazione dei prodotti fitosanitari deve essere separata dalla classificazione dei singoli coformulanti (come sostanze pure o miscele).

Per la spiegazione delle abbreviazioni vedi Ruber 16.

Colonna 4: PRIMI SOCCORSI

4.1 Descrizione del pronto soccorso

Informazioni generali:	In caso di reclami o sintomi, evitare un'ulteriore esposizione. Trattare i sintomi. In caso di tosse e mancanza di respiro o disagio consultare un medico che mostri la confezione, l'etichetta o la scheda di dati di sicurezza.
Se inalato	Trasportare l'intossicato all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, fornire ossigeno. Se la respirazione è irregolare o interrotta, praticare la respirazione artificiale. Cerca l'accesso immediato a un centro antiveneno od ad un medico.
In caso di ingestione	Non vomitare a meno che non sia invitato da un centro di controllo del veleno. Se la coscienza è totale, fai bere molta acqua. Non far ingoiare nulla a una persona incosciente. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente e accuratamente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Contatto visivo	rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Risciacquare immediatamente e accuratamente con acqua, tenendo le palpebre aperte per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

4.2. Sintomi ed effetti principali, acuti e ritardati

Nessun sintomo noto o previsto.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e cure speciali richieste

Trattare sintomaticamente. Se una grande quantità è stata ingerita per meno di due ore, lavarsi lo stomaco. Inoltre, si raccomandano antrace medicinale e solfato di soda. Non esiste un antidoto specifico.

Colonna 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estrazione

Per piccoli incendi: utilizzare acqua spruzzata, polvere chimica, schiuma o anidride carbonica.

Per grandi incendi: utilizzare schiuma anti-alcol o acqua spruzzata. Evitare l'uso di un getto d'acqua condensato, che può causare la dispersione o la diffusione del fuoco.

5.2. Rischi specifici derivanti da sostanze o miscele

Può essere sdoganato in caso di incendio: Ossidi di carbonio (CO, CO₂)

Ossidi di azoto

Acido cloridrico

5.3. Consigli ai vigili del fuoco

Indossare un autorespiratore. Combattere il fuoco ad una distanza di sicurezza e da un'area protetta. Non consentire l'estinzione contaminata dell'acqua nelle fogne o nei corsi d'acqua. Raffreddare contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua spruzzata.

Colonna 6: COSA FARE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Fare riferimento alle misure di salvaguardia elencate nelle colonne 7 e 8.

6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Contenere e raccogliere perdite con materiali assorbenti non combustibili, ad esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra diatom in barili per lo smaltimento dei rifiuti. Impedire qualsiasi ingresso in fognature o ruscelli. Se si entra nell'acqua o nelle fognature, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e attrezzature di contenimento e pulizia

Raccogliere con mezzi meccanici. Pulire e neutralizzare l'area di applicazione, gli strumenti e le attrezzature utilizzando candeggina, sapone e acqua. Assorbire l'acqua di lavaggio e aggiungerla ai rifiuti raccolti. I rifiuti devono essere classificati ed etichettati prima del riciclaggio o dello smaltimento.

6.4 Riferimento ad altri argomenti

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13.

Colonna 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura

Non sono necessarie misure di protezione speciali. Lavorare in un luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavati le mani dopo la manipolazione. Quando sei in uso, non mangiare, bere o fumare. Per la protezione individuale, vedere Rubrica 8.

7.2 Condizioni necessarie per garantire la sicurezza dello stoccaggio, tenendo conto di eventuali incongruenze

Conservazione: Proteggere dal calore elevato e dalle radiazioni dirette dal sole. Conservare la confezione in un'area ben ventilata. Imballaggio: Conservare sempre nella confezione un materiale identico a quello originale.

7.3 Uso finale speciale

Non sono disponibili dati.

Colonna 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 I limiti delle mostre d'informazione:

Componente	Cas n°	Valore limite di esposizione	Parametri di controllo	Base
Azoxistrobina (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta

Livello senza effetto derivato (DNEL) ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006:

Nome della sostanza	Destinazione d'uso	Modalità di esposizione	Potenziali effetti sulla salute	Importo
propane-1,2-diol	Lavoratori	Inalazione	A lungo termine - effetti sistemici	168 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	A lungo termine - effetti locali	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	A lungo termine - effetti sistemici	30 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	A lungo termine - effetti locali	10 mg/m ³
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Lavoratori	Inalazione	A lungo termine -effetti sistemici	6.81 mg/m ³
	Lavoratori	Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici	0.966 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	A lungo termine - effetti sistemici	1.2 mg/m ³
	Consumatori	Cutaneo	A lungo termine -effetti sistemici	0.345 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nome della sostanza	Settore ambientale	Importo
propane-1,2-diol	Acqua dolce	260 mg/L
	Acqua di mare	26 mg/L

	Rilascio/uso discontinuo	183 mg/L
	Impianto di trattamento delle acque reflue	20000 mg/L
	Sedimenti marini	57.2 mg/kg
	Sedimenti d'acqua dolce	572 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Acqua dolce	0.00403 mg/L
	Acqua di mare	0.000403 mg/L
	Impianto di trattamento delle acque reflue	1.03 mg/L
	Sedimenti d'acqua dolce	0.0499 mg/kg
	Sedimenti marini	0.00499 mg/kg
	Acqua dolce – a flusso intermittente	0.0011 mg/L
	Acqua di mare – a flusso intermittente	0.00011 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria:	la protezione fornita dall'autorespiratore purificante dell'aria è limitata. Prima di mettere in atto misure tecniche efficaci, può essere necessaria una combinazione di particelle di gas, vapore e respiratore. Utilizzare un dispositivo di disprezzo autonomo in caso di fuoriuscita di emergenza, quando i livelli di esposizione sono sconosciuti o in qualsiasi circostanza in cui i respiratori per la purificazione dell'aria potrebbero non fornire una protezione adeguata.
Protezione della pelle	indossare indumenti appropriati resistenti alle sostanze chimiche in base al potenziale di contatto con la pelle. Lavare tutta l'acqua e il sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. Decontaminare gli indumenti protettivi prima del riutilizzo. Indossare indumenti protettivi impermeabili, se necessario.
Protezione delle mani:	utilizzare guanti in nitrile di gomma o altri guanti resistenti alle sostanze chimiche appropriate. I guanti dovrebbero avere una svolta nel tempo minimo su misura per la durata dell'esposizione. I guanti devono essere cambiati quando viene fatta una sospetta svolta.
Protezione degli occhi	seguire tutte le politiche specifiche del sito di protezione degli occhi. La protezione degli occhi/viso deve essere certificata secondo la norma EN 166.
Misure tecniche	la detenzione e/o la separazione sono le misure di protezione tecnica più efficaci se l'esposizione non può essere eliminata. Se vengono generate nebbie o vapori volatili, utilizzare controlli di ventilazione locali. Valutare l'esposizione e utilizzare misure aggiuntive appropriate per mantenere le concentrazioni atmosferiche al di sotto dell'esposizione limitata. Se necessario, consultare la commissione per la salute sul lavoro.
Misure igieniche:	Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani e il viso con acqua e sapone prima delle pause. Alla fine della giornata lavorativa. Decontaminare gli indumenti protettivi prima del riutilizzo.

Colonna 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

Generalità

Stato fisico:	liquido
Colore:	bianco sporco giallo-arancione
Odore:	inodore

Importanti informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH (dall'1% al 23 C):	6 — 8, conc. 1 % (% w/v)
Punto	Nessuna informazione.

Punto di ebollizione (C)	Nessuna informazione.
Punto di infiammamento (C):	Nessuna informazione.
Infiammabilità (solida, gassosa):	dati non disponibili
Temperatura di auto-infiammazione (C):	non infiammabile
Temperatura di decomposizione (C):	non determinata
Auto-infiammazione:	475 °C
Pericolo di esplosione:	Nessuna informazione.
Limiti di esplosione:	Nessuna informazione.
Limiti di esplosione (Superiore):	Nessuna informazione.
Pressione del vapore:	Nessuna informazione.
Densità:	1.1 g/cm ³
Densità del vapore:	Nessuna informazione
Solubilità in acqua:	Nessuna informazione.
Viscosità:	76 — 427 mPas a 40 °C 117 — 541 mPas a 20 °C

9.2. Altre Informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Esplosivi:	Non esplosivo.
Gas infiammabili:	Nessun dato disponibile.
Aerosol:	Nessun dato disponibile.
Gas ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Gas sotto pressione:	Nessun dato disponibile.
Liquidi infiammabili:	Nessun dato disponibile.
Solidi infiammabili:	Nessun dato disponibile.
Miscele reattive	
Miscele a reazione spontanea:	Nessun dato disponibile.
Liquidi piroforici:	Nessun dato disponibile.
Solidi piroforici:	Nessun dato disponibile.
Miscele sottoposte a	
Riscaldamento spontaneo:	Nessun dato disponibile.
Miscele che emettono gas	
infiammabili a contatto con l'acqua:	Nessun dato disponibile.
Liquidi ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Solidi ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Perossidi organici:	Nessun dato disponibile.
Corrosivo per i metalli:	Nessun dato disponibile.
Esplosivi desensibilizzati:	Nessun dato disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Tensione superficiale: 32,0 mN/m, 6,000 %, 20 °C

Colonna 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non sono disponibili dati.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di movimentazione e conservazione raccomandate in Rubrica 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili dati.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili dati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono prodotti di decomposizione nell'uso normale.

Colonna 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle possibili vie di esposizione: Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità orale acuta: DL50 (ratti, maschi e femmine): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Sulla base dei dati relativi a materiali simili

Tossicità acuta per inalazione: Stima della tossicità acuta: 3,06 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Prova in atmosfera: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo
Valutazione: La sostanza/miscela non è tossica secondo la definizione contenuta nella normativa sulle merci pericolose.

Tossicità cutanea acuta LD50 (Ratto, maschi e femmine): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per via cutanea

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Tossicità orale acuta: LD50 (Ratto, maschi e femmine): 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione: CL50 (Ratto, femmina): 0,698 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Prova in atmosfera: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 0,7 mg/l
Prova in atmosfera: polvere/nebbia
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità cutanea acuta: LD50 (Ratto, maschi e femmine): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per via cutanea

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Tossicità orale acuta: Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico in seguito a singola ingestione.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità orale acuta: DL50 (Ratto, maschio): 450 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione: CL50 (Ratto, femmina): 0,21 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Prova in atmosfera: polvere/nebbia

Tossicità cutanea acuta: LD50 (Ratto, maschi e femmine): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per via cutanea

Corrosione o irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Coniglio
Risultato: Non irrita la pelle
Osservazioni: Basato sui dati di materiali simili

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Specie: Coniglio
Risultato: Non irrita la pelle

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Specie: Test di corrosione cutanea in vitro
Risultato: Irrita la pelle.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie: Coniglio
Risultato: Irrita la pelle.

Lesioni o irritazione oculare gravi

Prodotto:

Specie: Coniglio
Risultato: Non irrita gli occhi
Osservazioni: Sulla base dei dati relativi a sostanze simili

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Specie: Coniglio
Risultato: Non irrita gli occhi

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Risultato: Irritazione oculare

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Metodo: Coniglio
Risultato: Irritazione oculare, reversibile a 21 giorni

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Specie: Coniglio
Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Cavia
Risultato: Non provoca sensibilizzazione negli animali da laboratorio.
Osservazioni: Sulla base dei dati relativi a materiali simili

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Specie: Cavia
Risultato: Non provoca sensibilizzazione negli animali da laboratorio.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato: Probabilità o evidenza di sensibilizzazione cutanea negli esseri umani

Mutagenicità nelle cellule germinali

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

I test sugli animali non hanno mostrato alcun effetto mutageno.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Il peso delle prove non supporta la classificazione come mutageno delle cellule germinali.

Cancerogenicità

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi sugli animali.

Tossicità per la riproduzione

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Nessuna tossicità per la riproduzione.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

tossicità riproduttiva L'onere della prova non consente la qualificazione come

Tossicità specifica per determinati organi (STOT) – esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per determinati organi (STOT) – esposizione ripetuta

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

La sostanza o la miscela non è classificata come tossica per specifici organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta.

I risultati/dati si basano su una composizione simile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza endocrina:

Prodotto:

Valutazione: la sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Colonna 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Basato sui dati relativi a materiali simili

Tossicità per le dafnie e
altri invertebrati acquatici:

EC50 (Daphnia magna (grande pulce di mare)): 0,83 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Osservazioni: Basato sui dati di materiali simili

Tossicità per le
alghe/piante acquatiche:

EC50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 2,2 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Basato sui dati di materiali simili

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,13 mg/l

Parametro: Tasso di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Basato sui dati di materiali simili

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Tossicità per i pesci:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,47 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le dafnie e
altri invertebrati acquatici:

EC50 (Daphnia magna (grande pulce di mare)): 0,28 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

LC50 (Americamysis): 0,055 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le
alghe/piante acquatiche:

EC50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):

1,109 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,0303 mg/l

Punto finale: Tasso di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,250 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,010 mg/l

Endpoint: Tasso di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acquatica acuta):	10
Tossicità per i microrganismi:	CI50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l Tempo di esposizione: 6 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica):	NOEC: 0,16 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità per le dafnie e altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):	NOEC: 0,2197 mg/l Tempo di esposizione: 33 d Specie: Pimephales promelas (Pesciolino testa grossa)
	NOEC: 0,044 mg/l Tempo di esposizione: 21 gg Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
	NOEC: 0,0095 mg/l Tempo di esposizione: 28 gg Specie: Americamysis
Fattore-M (Tossicità acquatica cronica):	10
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:	
Tossicità per i pesci:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,18 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le dafnie e altri invertebrati acquatici:	EC50 (Daphnia magna (Dafnia maggiore)): 2,94 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche:	EC50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,15 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,055 mg/l Parametro finale: Tasso di crescita Tempo di esposizione: 72 h
Fattore M (Tossicità acquatica acuta):	1
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica):	NOEC: 0,21 mg/l Durata dell'esposizione: 28 giorni Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Fattore M (Tossicità acquatica cronica)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Biodegradabilità:	Risultato: Non è facilmente biodegradabile.
Stabilità in acqua:	Emivita di degradazione: 214 giorni
Osservazioni:	La sostanza è stabile in acqua

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Biodegradabilità:	Risultato: Non è facilmente biodegradabile.
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:	
Biodegradabilità:	Risultato: rapidamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Bioaccumulo:

Osservazioni: Non dovrebbe bioaccumularsi.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Bioaccumulo:

Osservazioni: La bioaccumulo è improbabile.

12.4. Mobilità sul campo

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Distribuzione tra
comparti ambientali:
Stabilità nel suolo:

Osservazioni: Scarsa mobilità nel suolo.

Tempo di dissipazione: 80 giorni

Percentuale di dissipazione: 50 % (DT50)

Osservazioni: Il prodotto non è persistente

12.5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Prodotto:

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati bioaccumulabili e persistenti (PBT) o molto bioaccumulabili e molto persistenti (vPvB) in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

Componenti:

Azoxistrobina (ISO):

Questa sostanza non è considerata persistente, bioaccumulabile né tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente né molto bioaccumulabile (vPvB).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Questa sostanza non è considerata persistente, bioaccumulabile né tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente né molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH, del regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o del regolamento della Commissione

(UE) 2018/605 in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

12.7. Altri effetti negativi

Non sono disponibili dati.

I risultati/dati si basano su una composizione simile

Colonna 13: CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Procedure di smaltimento dei rifiuti:

Non contaminare stagni, corsi d'acqua o fossi con il prodotto o contenitore utilizzato. Non gettare rifiuti nelle fogne. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire in conformità con le normative locali. Elimina gli imballaggi vuoti attraverso le ritiri organizzati da entità preposte per queste attività.

Imballaggi contaminati:

Avanzi vuoti. Triplo risciacquo dei contenitori. Non riutilizzare contenitori vuoti. La commissione per i contenitori vuoti devono essere prelevati per il riciclaggio locale o lo smaltimento dei rifiuti.

Colonna 14: INFORMAZIONI RELATIVE NEI TRASPORTI

Trasportare il prodotto in conformità con le disposizioni dell'ADR per lastrada, liberare per ferrovia, IMDG per il mare e ICAO/IATA per il trasporto aereo.

14.1. Numero ONU:

UN 3082

14.2. Nome di annullamento della spedizione:

SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.E.P. (AZOXYSTROBINA)

14.3. Classi di pericolo di trasporto:

9

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

14.5. Rischi ambientali:

Pericoloso per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali che l'utilizzatore deve prendere

Le presenti classificazioni di trasporto hanno esclusivamente scopo informativo e si basano unicamente sulle proprietà del materiale non imballato, descritte nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare a seconda del mezzo di trasporto, delle dimensioni dell'imballaggio e delle differenze nelle normative regionali o nazionali.

14.7. Trasporto alla rinfusa conformemente alla convenzione Marpol 73/78 e IBC

Non applicabile al prodotto fornito

Colonna 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

15.1. Regolamenti/legislazioni specifici della sostanza o della miscela di sicurezza, salute e ambiente

Classificazione ed etichettatura nella colonna 3.

Seguire le istruzioni per utilizzarli per evitare rischi per la salute umana e l'ambiente.

La miscela non contiene "sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) pubblicate dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 di REACH <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili dati

Colonna 16: ALTRE INFORMAZIONI

Maggiori informazioni

Testo integrale delle frasi H citate nelle colonne 2 e 3:

H302:	Nocivo se ingerito.
H315:	Provoca irritazione cutanea.
H317:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318:	Provoca gravi lesioni agli occhi.
H319:	Provoca grave irritazione oculare.
H330:	Letale se inalato.
H331:	Tossico se inalato.
H332:	Nocivo se inalato.
H400:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410:	Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti nocivi a lungo termine.
H411:	Tossico per gli organismi acquatici, con effetti nocivi a lungo termine.

Prima data di emissione: 07/04/2026
Data di uscita corrente: 07/04/2026

Le informazioni presentate in questo documento sono accurate al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Tuttavia, le informazioni sono fornite solo come indicazione per i metodi di manipolazione, conservazione, uso, trasporto e smaltimento del prodotto e non sono considerate una garanzia o una specificazione della qualità. Life Scientific

Limited non può essere ritenuta responsabile per eventuali perdite o danni derivanti dalla manipolazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto. Le informazioni contenute in questo documento si riferiscono solo a questo prodotto specifico e possono essere leggibili solo se questo prodotto viene utilizzato in combinazione con altri prodotti.