

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome commerciale CORE SDS - Metconazole 90 g/L EC (IT)® *Tradename to be in block letters*

Numero di registrazione ufficiale: 18499

Identificatore unico di formula (UFI): 1QYD-JEY1-K00G-06RV

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

Uso del prodotto: Fungicida

1.2 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

1.3 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

Irritazione oculare	Categoria 2	H319
Tox. Riproduzione	Categoria 2	H361d
STOT RE (Rene)	Categoria 2	H373
Acquatico cronico	Categoria 2	H411

2.2 Etichettatura degli articoli

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

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: METCONAZOLO, Alcohols, C9-11, ethoxylated,
DIETILEN GLICOLE



Attenzione

Il pericolo menziona:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

H373	Può provocare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni d'uso.

Suggerimenti cautelativi:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260	Non respirare la polvere/i gas/la nebbia/i vapori.
P264	Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti . Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308 + P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
SP 1	Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore (non pulire le attrezzature per l'applicazione in prossimità di acque superficiali/evitare la contaminazione attraverso gli scarichi di aie e strade).
SPe 3	Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali.

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12 – Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel 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 Miscela

Nome chimico	Caso	Ce	Classificazione (REGLEED (CE) n. 1272/2008)	Concentrazione (% w/v)
Metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	603-031-3	Acute Tox. 4 (orale) Repr. 2 (feto) Aquatic Chronic 2 H302, H361d, H411	8,6%

Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	931-514-1	Acute Tox. 4 (orale) Eye Dam./Irrit. 1 H318, H302	<60%
2,2'-ossidietanolo; dietilen glicole; 2-idrossietil etere	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4 (orale) H302	<40%

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 SOCCIRSI

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. Sostituire gli indumenti contaminati.
Se inalato	Riposo, aria fresca, soccorso medico.
In caso di ingestione	Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.
Contatto con la pelle:	Lavare a fondo con acqua e sapone.
Contatto visivo	Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista.

4.2 Sintomi edeffetti 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 unantidoto specifico.

Colonna 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estrazione

Estinguenti adatti: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio.

5.2 Rischi specifici derivanti da sostanze o miscele

Sostanze pericolose: Monossido di carbonio, diossido di carbonio, cloruro di idrogeno, ossidi d'azoto, composti alogenati, composti di silice.

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3 Consigli ai vigili del fuoco

Misure particolari di protezione: Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni: Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Colonna 6: COSA FARE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Non respirare vapori/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e attrezzature di contenimento e pulizia

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).
Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

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

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione: I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

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

Separare da alimenti, mangimi e bevande.
Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Conservare al riparo dall'umidità.

7.3 Uso finale speciale

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7.

Colonna 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 I limiti delle mostre d'informazione:

Componente	Cas n°	Valore limite di esposizione	Base
metconazolo (ISO)	125116-23-6	Valore TWA 1 mg/m ³ Polvere inalabile	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro combinato per gas/vapori organici, inorganici, acidi, e basici e per particelle tossiche (ad es. EN 14387 Tipo ABEK-P3).

Protezione della pelle Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es.

	grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)
Protezione delle mani:	Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).
Misure generali di protezione ed igiene	Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Colonna 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

Generalità

Stato fisico:	Liquido.
Colore:	Incolore.
Odore:	Odore debole.
Soglia olfattiva: inalazione.	non determinato a cause del potenziale pericolo per la salute per inalazione.

Importanti informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH (dall'1% (m) al 20°C):	4,5 - 6,5.
Punto di fusione:	ca. -6,5°C. Dato relativo al solvente.
Punto di ebollizione (°C):	Il prodotto non è stato esaminato.
Punto di infiammamento (°C):	Non applicable.
Infiammabilità (solida, gassosa): dati non disponibili.	
Punto di infiammabilità: 80°C.	>
Temperatura di auto-accensione (°C):	340 – 349°C.
Temperatura di decomposizione (°C):	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
Auto-accensione:	Il prodotto non si accende spontaneamente.
Pericolo di esplosione: prodotto non è esplosivo.	II
Limiti di esplosione (inferiore):	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.
Limiti di esplosione (superiore):	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.
Pressione del vapore:	Non determinata.
Densità:	ca 1,05 g/cm ³ a 20°C.
Densità del vapore:	Non determinata.
Solubilità in acqua:	Emulsionabile.
Viscosità dinamica:	ca. 28 mPa.s (40°C).
Tensione di vapore:	ca. 0,008 hPa (25°C). Dato relativo al solvente.

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.
Miscela reattive	
Miscela a reazione spontanea:	Nessun dato disponibile.
Liquidi piroforici:	Nessun dato disponibile.
Solidi piroforici:	Nessun dato disponibile.
Miscela sottoposte a	
Riscaldamento spontaneo:	Nessun dato disponibile.
Miscela 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

Non sono disponibili dati.

Dati basati su una composizione simile.

Colonna 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

Colonna 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Valutazione di tossicità acuta:
Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.
Praticamente non tossico per una singola ingestione.

Dati sperimentali/calcolati:	
Ratto (orale) DL50:	2.102 mg/kg (OECD – linea guida 401).
Ratto (dermale) DL50:	>4.000 mg/kg (OECD – linea guida 402). Nessuna mortalità è stata osservata.
CL50 inalazione di ratto:	>4,8 mg/l/ 4 h (concentrazione massima raggiunta). Prodotto testato come aerosol traspirante.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante: Irritante per contatto con gli occhi. Non irritante per la pelle.
Dati sperimentali/calcolati:
Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Non irritante. (Linea guida OECD 404).
Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405).

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante: Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.
Dati sperimentali/calcolati:
Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: non sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo.
Valutazione di cancerogenicità: In esperimenti a lungo termine sui roditori con somministrazione a dosi elevate, è stato riscontrato un effetto cancerogeno, che è probabilmente la conseguenza di un danno al fegato specifico dei roditori e non ha alcuna rilevanza per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo.
Valutazione della teratogenicità: Negli esperimenti su animali si sono riscontrate prove di un effetto teratogeno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola: Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.
Note: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo.

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta: In test sugli animali è stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta.

Indicazioni su: 2,2'-ossidietanolo
Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

La sostanza può danneggiare il fegato in seguito all'ingestione ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali. Gli effetti sono stati osservati solo a dosi/concentrazioni non rilevanti ai fini della classificazione e/o delle condizioni pratiche di utilizzo. Tali effetti non sono rilevanti per gli umani a livelli occupazionali di esposizione.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):
Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE):
Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza endocrina:

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Dati basati su una composizione simile.

Colonna 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ittiotossicità:
CL₅₀ pesce (96 h): ca. 10 mg/L, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statico).

Invertebrati acquatici:
CE₅₀ Dafnie (48 h): 9,28 mg/l, *Daphnia magna* (Direttiva 92/69/CEE, C.2, statico).

Piante acquatiche:
CE₅₀ (72h): > 6,91 mg/l (tasso di crescita), *Selenastrum capricornutum* (Direttiva 92/69/CEE, C.3).
NOEC (72h): 1,82 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direttiva 92/69/CEE, C.3).

Indicazioni su:metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo.

Tossicità cronica sui pesci:

CE10 (95 d) 0,00398 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*.
NOEC (95 d) 0,00291 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Linea Guida OECD 210).

Indicazioni su:metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici

NOEC (21 d) 0,16 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 211).

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O): Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su:metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo.

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O): Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentano.

*Potenziale di bioaccumulo: Fattore di bioconcentrazione(FBC): 51 - 80, Lepomis macrochirus
Non si accumula negli organismi.*

12.4. Mobilità sul campo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Adsorbimento nel terreno:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentano

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità:

Adsorbimento nel terreno:

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.

12.5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

La miscela non soddisfa i criteri per le miscele PBT o vPvB in conformità con l'elenco XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti negativi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

12.8. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

Dati basati su una composizione simile.

Colonna 13: CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:
prodotto.

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il

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:

3082.

14.2. Nome di annullamento della spedizione:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METCONAZOLO, ALCOOL-C9/C11-ETOSSILATO).

14.3. Classi di pericolo

di trasporto:

9, EHSM.

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

14.5. Rischi ambientali:

Si, inquinante marino.

14.6. Precauzioni speciali che l'utilizzatore deve prendere

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

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

Nessun trasporto alla rinfusa in conformità con la collezione IBC.

Colonna 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 75.

Le restrizioni previste dal Regolamento CE 1907/2006, Allegato XVII, non si applicano per l'uso(i) del prodotto identificato(i) in scheda di sicurezza.

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Colonna 16: ALTRE INFORMAZIONI

Maggiori informazioni

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

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prima data di emissione: 16.07.2024
Data di uscita corrente: 19/02/2025