

Prima parte: versione CLP

Seconda parte: versione DPD

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto** RIZOLEX GOLD
Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile
GIFAP Code : WP
Numero EC: non applicabile
- 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati**
Fungicida (uso agricolo)
Non per uso pubblico
- 1.3. Informazioni sul fornitore scheda dati di sicurezza**
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
10A rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or
Francia
Email : sds@sumitomo-chem.fr
- Distributore** SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 Milano
Email: sds@sumitomo-chem.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza 24/24hrs**
02 66101029 (Centro Antiveneni - Ospedale Niguarda, Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o miscela**

Classificato come pericoloso in accordo al Regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP):

Avvertenza**Attenzione****Pittogramma(i)****Sensibilizzazione cutanea Cat. 1****Acquatca cronica Cat. 2****Indicazione(i) di pericolo**H317: Può provocare una reazione allergica della pelle
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata**Classificato come pericoloso in accordo a:**

- direttiva EU 67/548/CE modificata dalla Direttiva 2001/59/EC (risultato degli studi sperimentali),
- direttive 1999/45/CE, 2001/60/CE, 2006/8/CE (classificazione basata sulla concentrazione della sostanza attiva e degli ingredienti,
- direttiva 2003/82/EC per gli agrofarmaci (rischi speciali e precauzioni di sicurezza),
- al Decreto del Ministero della Salute Reg.ne 7961 del 22/03/1991.

**Simbolo(i)****IRRITANTE (Xi)****PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (N)****Frase(i) di rischio**

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

RIZOLEX GOLD

Data di revisione:

29/01/2016

Numero di versione

5.10

(Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)

Page 1 di 8

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

2.2. Elementi dell'etichetta
Avvertenza
Attenzione
Pittogramma(i)

Sensibilizzazione cutanea Cat. 1

Acquatica cronica Cat. 2
Indicazione(i) di pericolo

 H317: Può provocare una reazione allergica della pelle
 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consiglio(i) di prudenza

 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
 P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
 P273: Non disperdere nell'ambiente.
 P501: Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.
 EUH 401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Rischi speciali e precauzioni di sicurezza (direttiva 91/414/EEC)
Disposizioni generali

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.

Misure di sicurezza specifiche

SPe3: Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di m 10 metri per bulbi e rizomi, e di 16 metri per prati e tappeti erbosi.

2.3. Altri pericoli

Debole attività anticolinesterasica.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
3.2. Questo prodotto deve essere considerato una miscela in conformità alle Direttive Europee
Composizione/Informazione sui componenti pericolosi

Numero	% p/p	No. CAS	Nome chimico
1	50	57018-04-9	O-2,6-dichloro-4-methylphenyl O,O-dimethyl phosphorothioate
2	>1	112926-00-8 (7631-86-9)	Silice precipitata
3	5	(*)	disperdente
4	>1	61790-53-2	diluyente inerte

Numero	Numero EC	Elenco Annex-1	Reg 1272/2008 Pittogramma (i)	Indicazioni di pericolo	Simbolo 2001/59/EC	Frase(i) R
1	260-515-3	si	GHS07, GHS09	H317, H400, H410	Xi, N	R43, R50/53
2	231-545-4	/	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
3	(*)	/	GHS07	H319	Xi	R36
4	/	/	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno

Altre informazioni

 (*) Tutti i componenti sono registrati nel EINECS/ELINCS
 Questo prodotto contiene ≤ 0.33 % di quarzo respirabile.
 SCAE code : L703 E

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
RIZOLEX GOLD

Data di revisione:

29/01/2016

Numero di versione

5.10

(Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)

Page 2 di 8

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

Generale	In caso di dubbio, consultare un medico.
Inalazione	Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Chiamare sempre un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il Tolclofos-metile è un atipico composto organofosforico che ha debole attività anticolinesterasica. I sintomi di avvelenamento possono includere difficoltà respiratoria, mal di testa, vomito, nausea, tremore e debolezza.

Contiene < 4% di silice, cristallina sotto forma di quarzo e cristobalite. L'inalazione di silice cristallina può provocare silicosi.

Le polveri possono irritare il tratto respiratorio e causare sintomi di bronchiti.

Può causare una reazione allergica della pelle.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

Nessuna raccomandazione specifica.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi d'estinzione adatti Polvere chimica secca, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non adatti Non noti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può sviluppare fumi tossici e irritanti se coinvolto in un incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione incendi

Indossare autorespiratore adatto, indumenti adeguati e protezione per occhi e faccia.

Ulteriori informazioni

Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa.

Per chi interviene direttamente Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi (nitrile), occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa o consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto raggiunga canalizzazioni e corsi d'acqua.
Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Contenimento di perdite Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.

RIZOLEX GOLD

Data di revisione: 29/01/2016

Numero di versione 5.10

(Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)

Page 3 di 8

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

Metodi di bonifica Raccogliere la perdita immediatamente. Scopare e raccogliere in contenitori a tenuta. Rimuovere il suolo altamente contaminato e disporre in fusti. Usare un panno umido per pulire i pavimenti e gli altri oggetti, e raccogliere in contenitori con chiusura. Smaltire gli indumenti contaminati come i rifiuti contaminati da prodotti chimici (cioè in un centro di smaltimento autorizzato). Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni Per la protezione personale vedere sezione 8.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

NON USARE in caso di prescrizione medica di NON lavorare con composti anticolinesterasici. Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

Precauzione contro incendio ed esplosione

La polvere in nube può formare miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per lo stoccaggio**

Stoccare in un area fresca e secca. Tenere i contenitori in una zona ben ventilata. Tenere lontano da cibo, bevande e mangime per animali. Non mangiare, bere e fumare nell'area di lavoro.

Altre informazioni

Non mescolare con acqua (eccetto che nella normale preparazione).

7.3. Usi finali specifici

Vedere l'etichetta sul contenitore.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Non è fissato un limite di esposizione nazionale per questa sostanza. Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questa sostanza. I seguenti limiti di esposizione si applicano per:

Nome

Sabbia di diatomee, naturale:

WEL TWA-8hrs 1.2 mg/m³

Polvere inorganica:

WEL TWA 8hrs 4 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Manipolare in condizioni di adeguata ventilazione.

Misure di protezione individuali**protezione delle vie respiratorie**

In caso di formazione di polvere usare la mascherina .

protezione delle mani

Usare guanti protettivi di nitrile.

protezione degli occhi

Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.

protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adeguati.

Altre informazioni

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Nome	<i>Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile</i>
Aspetto	Polvere fine (valutazione visiva)
Colore	Grigio-bianco (valutazione visiva)
Odore	debole odore chimico (valutazione olfattiva)
Soglia olfattiva	Non determinato
pH	8.79 a 22 °C (diluizione 1%) (CIPAC MT 75.2)
Punto/intervallo di fusione	Non disponibile

RIZOLEX GOLD

Data di revisione:

29/01/2016

Numero di versione

5.10

(Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)

Page 4 di 8

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

Iniziale boiling point & intervallo di ebollizione

Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità	Non infiammabile (EEC A.10 – EEC A.12)
Limite di esplosività/Infiammabilità Inferiore (L.E.L.) / Superiore (U.E.L.)	Non determinato
Pressione di vapore	Non determinata
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non applicabile
Densità apparente	0.32 g/ml (battuta) (CIPAC MT 186)
Solubilità in acqua	Disperdibile in acqua (solubilità di tolclofos-metile = 0.71 mg/l - 20 °C)
Solubilità in altri solventi	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato (tolclofos-metile: log Pow = 4.56)
Temperatura di autoaccensione	No autoaccensione fino a 400 °C (EEC A.16)
Temperatura di decomposizione	il principio attivo decompone a 120-220°C, prima dell'ebollizione
Viscosità dinamica	Non applicabile
Viscosità cinetica	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non esplosivo (EEC A.14)
Proprietà ossidanti	Non ossidante (EEC A.17)

9.2. Altre informazioni

Densità relativa del vapore (aria = 1)	Non determinato
Tensione superficiale	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere anche sezione 7).
10.2. Stabilità chimica	Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. (vedere sezione 7).
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna nota
10.4. Condizioni da evitare	Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.
10.5. Materiali incompatibili	Sostanze alcaline
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Può sviluppare fumi tossici e irritanti se coinvolto in un incendio (vedi anche sez. 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome	Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile
Tossicità acuta	LD50 Orale ratto: > 5000 mg/kg (OECD 401) LD50 Dermale: ratto: > 5000 mg/kg (Metodo interno) LC50 Inalatoria: ratto (4 ore): > 1.9 mg/l (massima concentrazione fisicamente ottenibile; corpo intero) (Metodo interno)
Potere irritante	Pelle: non irritante (Metodo interno) Occhi: non irritante ((Metodo interno)
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante (Buehler test) (OECD 406)

RIZOLEX GOLD

 Data di revisione: 29/01/2016
 Numero di versione 5.10

 (Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)
 Page 5 di 8

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome	Principio attivo (Tolclofos-metile, tecnico)
Altre informazioni tossicologiche	Genotossicità: negativo in tutti i test (OECD 473 e metodi interni) Cancerogenicità (ratto, topi): negativo (Metodo interno) Tossicità per la riproduzione (ratto): negativo (Metodo interno) Teratogenicità (ratto, coniglio): negativo (OECD 414)

Basandosi su dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo. Tuttavia, siccome la sostanza attiva è classificata come sensibilizzante, la miscela consegue i criteri della classe di sensibilizzazione.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Nome	Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile
Pesce	Tossicità acuta, 96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): LC50 > 40 mg/l (> 20 mg s.a./l) NOEC = 1.24 mg/l (= 0.62 mg s.a./l) (OECD 203) Tossicità acuta, 96h (<i>Lepomis macrochirus</i>): LC50 > 108 mg/l (> 54 mg s.a./l) NOEC = 54 mg/l (= 27 mg s.a./l) (OECD 203)
Dafnia	Tossicità acuta, 48h (<i>Daphnia magna</i>): EC50 = 60 mg/l (30 mg s.a./l) NOEC = 16.4 mg/l (= 8.2 mg s.a./l) (OECD 202)
Alga	Tossicità acuta, 72 h-EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): (OECD 201) EC ₅₀ : 1.30 mg/l (0.65 mg s.a./l); NOEC ₀ = 0.62 mg/l (=0.31 mg s.a./l) EC ₅₀ : > 3.4 mg/l (> 1.70 mg s.a./l); NOEC _r > 3.4 mg/l (>1.70 mg s.a./l)
Uccelli	Tossicità acuta, LD50 (<i>Mallard duck</i>): > 7554 mg/kg (> 3777 mg s.a./kg) (US EPA WG Draft April 27, 1977) Tossicità acuta, LD50 (<i>Bobwhite quail</i>): > 11364 mg/kg (> 5682 mg s.a./kg) (US EPA WG Draft April 27, 1977)
Api	Tossicità acuta da contatto, 24h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): 508.5 µg/ape (254.3 µg s.a./ape) Tossicità acuta orale 24h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): 300.9 µg/ape (150.5 µg s.a./ape) (Pesticides Registration in Poland and German (1976, Method # 12))

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
Pesce	Tossicità acuta, 96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): LC50 = 0.69 mg/l; NOEC = 0.35 mg/l (OECD 203) Tossicità acuta, 96h (<i>Lepomis macrochirus</i>): LC50 > 0.72 mg/l; NOEC = 0.72 mg/l (EPA-660/3-75-0091)
Dafnia	Tossicità acuta 48h (<i>Daphnia magna</i>): EC50 = 48 mg/l; NOEC = 17 mg/l (EPA 40 CFR, part 158.145, Guideline 72-2) Tossicità cronica, 21d-NOEC (<i>Daphnia magna</i>) : 0.026 mg/l (ASTM bozza N. 3-3-1981)
Microrganismi abitatori del sedimento	Tossicità cronica, 28d-NOEC (<i>Chironomus riparius</i>) : 0.25 mg a.s./l (OECD 219)
Alga	Tossicità acuta, 72 h (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): EC ₅₀ = 0.78 mg/l; EC ₅₀ > 1.1 mg/l; NOEC _{b&r} = 0.22 mg/l (OECD 201)
Vermi	Tossicità acuta orale, 14 gg-LC50 (<i>Eisenia foetida</i>) : >1000 mg/kg suolo (OECD 207)
Micro-organismi del suolo	Nessun impatto significativo su mineralizzazione del carbonio o sulla trasformazione dell'azoto fino a 25 mg p.a./kg suolo secco (requisiti dell'Olanda)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

12.2. Persistenza and degradabilità

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
Degradazione biotica	Non prontamente biodegradabile (OECD 301C - Modified MITI test I)
Degradazione abiotica	Hydrolysis (EEC C.7) pH4: DT50 = 126 giorni a 20 °C pH7: DT50 = 97 giorni a 20 °C; pH9: DT50 = 102 giorni a 20 °C;
Metodi biologici per il trattamento rifiuti	3h-EC50 fango attivato: > 1000 mg/L (OECD 209)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
Bioaccumulo	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua log Pow : 4.56 (OECD 107) Fattore Bio Concentrazione (BCF), esposizione 28 giorni bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>) : 670 (pesce intero) (tempo di depurazione: CT95 = 4.7 giorni – pesce intero) (Federal Register, Vol. 44, No. 53)

12.4. Mobilità in suolo

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
	Valori assorbimento, K_{Foc} : 1649-6139 Valori desorbimento, $K_{Foc-des}$: 2572-6578 per 4 suoli Quindi la sostanza è da leggermente mobile a immobile (EPA 163-1).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non richiesta (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Sostanza e/o Miscela	Rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. Per ulteriori informazioni contattare il produttore.
Imballaggi contaminati	In accordo a leggi e regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre ADR/RID, marittimo IMO/MDG, aereo ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. Numero UN	3077
14.2. Nome tecnico per la spedizione	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (tolclofos-metile)
14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto	Classe trasporto su strada ADR/RID: 9 etichetta: 9 Classe codice IMO/MDG: 9 Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR class: 9
14.4. Gruppo d'Imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante Marino si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	

RIZOLEX GOLDData di revisione: 29/01/2016
Numero di versione: 5.10(Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)
Page 7 di 8

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WPCLP/EU/510gb

EmS: F-A, S-F
Codice restrizione tunnel: E**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l' Allegato II di MARPOL 73/78 ed il Codice IBC**
Non applicabile**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non esiste per la miscela un regolamento/legislazione specifica.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questa miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni riportate nell'Articolo 9 del Regolamento (CE) No 1272/2008 finalizzato alla classificazione:**

Classificazione basata su test e le proprietà della sostanza attiva.

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente: sezioni 3 per indicare il contenuto di quarzo nella formulazione.**Testo complete delle frasi di rischio utilizzate nella sezione 3:**

R36: Irritante per gli occhi

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Testo complete delle indicazioni di pericolo utilizzate nella sezione 3:

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici

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

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte. Le informazioni sono basate sulle migliori conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e sono date in buona fede ma senza garanzia. Rimane responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il proprio specifico uso del prodotto.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto: RIZOLEX GOLD
Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile
GIFAP Code : WP
Numero EC: non applicabile

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati
Fungicida (uso agricolo)
Non per uso pubblico

1.3. Informazioni sul fornitore scheda dati di sicurezza:
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
2, via Claude Chappe
69370 Saint Didier au Mont d'Or
Francia
Email : sds@sumitomo-chem.fr

Distributore: SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 Milano
Email: sds@sumitomo-chem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza 24/24hrs
02 66101029 (Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda, Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificato come pericoloso in accordo a:

- Direttiva EU 67/548/CE modificata dalla Direttiva 2001/59/EC (risultato degli studi sperimentali),
- directives 1999/45/CE, 2001/60/CE, 2006/8/CE (classificazione basata sulla concentrazione della sostanza attiva e degli ingredienti)
- direttiva 2003/82/EC per gli agrofarmaci (rischi speciali e precauzioni di sicurezza).
- al Decreto del Ministero della Salute Reg.ne 7961 del 22/03/1991.



Simbolo(i) PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (N)
Frase(i) di rischio: R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

2.2. Elementi dell'etichetta



Simbolo(i) PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (N)
Frase(i) di rischio: R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Consiglio(i) di prudenza: S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini
S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
S29: Non gettare i residui nelle fognature.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

Avvertenze:

I semi trattati e residui dalla semina non devono essere destinati alla alimentazione umana e del bestiame.
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.
Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.
Non operare contro vento.

2.3. Altri pericoli

Debole attività anticolinesterasica.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Questo prodotto deve essere considerato una miscela in conformità alle Direttive Europee.

Composizione/Informazione sui componenti pericolosi

Numero	% p/p	No. CAS	Nome chimico
1	50	57018-04-9	O-2,6-dichloro-4-methylphenyl O,O-dimethyl phosphorothioate
2	10	7631-86-9	Silice precipitata
3	5	(*)	dispersant
4	q.b. a 100	61790-53-2	Celite (terra di diatomee)

Numero	Numero EC	Elenco Annex-1	Reg 1272/2008 Pittogramma (i)	Indicazioni di pericolo	Simbolo 2001/59/EC	Frase(i) R
1	260-515-3	si	GHS07, GHS09	H317, H400, H410	Xi, N	R43, R50/53
2	231-545-4	/	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno
3	(*)	/	ND	ND	Xn	R20, R36/37
4	/	/	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno

Altre informazioni:

(*) All components are registered in EINECS/ELINCS
SCAE code : L703 E

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale: In caso di dubbio, consultare un medico.
Inalazione: Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle: Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Chiamare sempre un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contiene Tolclofos metile: può provocare una reazione allergica.
Il Tolclofos-metile è un atipico composto organofosforico che ha debole attività anticolinesterasica. I sintomi di avvelenamento possono includere difficoltà respiratoria, mal di testa, vomito, nausea, tremore e debolezza.
Contiene < 4% di silice, cristallina sotto forma di quarzo e cristobalite. L'inalazione di silice cristallina può provocare silicosi.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

Nessuna raccomandazione specifica.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi d'estinzione adatti:** Polvere chimica secca, anidride carbonica.**Mezzi di estinzione non adatti:** Non noti.**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare fumi tossici e irritanti se coinvolto in un incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione incendi

Indossare autorespiratore adatto, indumenti adeguati e protezione per occhi e faccia.

Ulteriori informazioni:

Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente** Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi, occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa.**Per chi interviene direttamente** Non respirare le polveri. Indossare guanti protettivi (nitrile), occhiali a tenuta o schermo facciale, e indumenti protettivi adeguati. Rimuovere le fonti d'ignizione. Evacuare l'area pericolosa o consultare un esperto.**6.2. Precauzioni ambientali**Evitare che il prodotto raggiunga canalizzazioni e corsi d'acqua.
Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica****Contenimento di perdite** Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.**Metodi di bonifica:** Raccogliere la perdita immediatamente. Scopare e raccogliere in contenitori a tenuta. Rimuovere il suolo altamente contaminato e disporre in fusti. Usare un panno umido per pulire i pavimenti e gli altri oggetti, e raccogliere in contenitori con chiusura. Smaltire gli indumenti contaminati come i rifiuti contaminati da prodotti chimici (cioè in un centro di smaltimento autorizzato). Non lavare i residui convogliando le acque nelle fognature o in altri corsi d'acqua.**6.4. Riferimenti ad altre sezioni** Per la protezione personale vedere sezione 8.**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

NON USARE in caso di prescrizione medica di NON lavorare con composti anticolinesterasici. Si debbono rispettare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

Precauzione contro incendio ed esplosione:

La polvere in nube può formare miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per lo stoccaggio:** Stoccare in un'area fresca e secca. Tenere i contenitori in una zona ben ventilata. Tenere lontano da cibo, bevande e mangime per animali. Non mangiare, bere e fumare nell'area di lavoro.**Altre informazioni:** Non mescolare con acqua (eccetto che nella preparazione).**7.3. Usi finali specifici** Vedere l'etichetta sul contenitore.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Non è fissato un limite di esposizione nazionale per questa sostanza.
Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questa sostanza. I seguenti limiti di esposizione si applicano per:

NomeSabbia di diatomee, naturale:
WEL TWA-8hrs 1.2 mg/m³Polvere inorganica:
WEL TWA 8hrs 4 mg/m³**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Manipolare in condizioni di adeguata ventilazione.

Misure di protezione individuali**protezione delle vie respiratorie:**

In caso di formazione di polvere usare la mascherina .

protezione delle mani:

Usare guanti protettivi di nitrile.

protezione degli occhi:

Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.

protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adeguati.

Altre informazioni:

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Nome:*****Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile*****Aspetto:**

Polvere fine (valutazione visiva)

Colore:

Grigio-bianco (valutazione visiva)

Odore:

debole odore chimico (valutazione olfattiva)

Soglia olfattiva

Non determinato

pH:

8.79 a 22 °C (diluizione 1%) (CIPAC MT 75.2)

Punto/intervallo di fusione:

Non disponibile

Iniziale boiling point & intervallo di ebollizione

Non applicabile

Punto di infiammabilità

Non applicabile

Tasso di evaporazione:

Non applicabile

Infiammabilità:

Non infiammabile (EEC A.10 – EEC A.12)

Limite di esplosività/Infiammabilità**Inferiore (L.E.L.) / Superiore (U.E.L.)**

Non determinato

Pressione di vapore:

Non determinata

Densità di vapore

Non applicabile

Densità relativa

Non applicabile

Densità apparente:

0.32 g/ml (battuta) (CIPAC MT 186)

Solubilità in acqua:

Disperdibile in acqua (solubilità di tolclofos-metile = 0.71 mg/l - 20 °C)

Solubilità in altri solventi:

Non applicabile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

Non determinato (tolclofos-metile: log Pow = 4.56)

Temperatura di autoaccensione:

No autoaccensione fino a 400 °C (EEC A.16)

Temperatura di decomposizione

il principio attivo decompone a 120-220°C, prima dell'ebollizione

Viscosità dinamica

Non applicabile

Viscosità cinetica

Non applicabile

Proprietà esplosive:

Non esplosivo (EEC A.14)

Proprietà ossidanti:

Non ossidante (EEC A.17)

9.2. Altre informazioni**Densità relativa del vapore (aria = 1)**

Non determinato

Surface tension

Non applicabile

RIZOLEX GOLD

Data di revisione:

10 Novembre 2011

Numero di versione

4.20

(Data edizione precedente: 27 Settembre 2011; versione 4.10)

Ed. 3 del 14/02/13

Page 4 di 8

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Reattività** Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate (vedere anche sezione 7).
- 10.2. Stabilità chimica** Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. (vedere sezione 7).
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna nota
- 10.4. Condizioni da evitare** Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.
- 10.5. Materiali incompatibili** Sostanze alcaline
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Può sviluppare fumi tossici e irritanti se coinvolto in un incendio (vedi anche sezione 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Nome:** *Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile***Tossicità acuta:**

LD50 Orale ratto: > 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 Dermale: ratto: > 5000 mg/kg (Metodo interno)
LC50 Inalatoria: ratto (4 ore): > 1.9 mg/l (massima concentrazione fisicamente ottenibile; corpo intero) (Metodo interno)

Potere irritante:

Pelle: non irritante (Metodo interno)
Occhi: non irritante ((Metodo interno)

Sensibilizzazione:

Non sensibilizzante (Buehler test) (OECD 406)

I seguenti dati sono riferiti agli ingredienti di seguito elencati:

Nome **Principio attivo (Tolclofos-metile, tecnico)**
Altre informazioni tossicologiche: Genotossicità: negativo in tutti i test (OECD 473 e metodi interni)
Cancerogenicità (ratto, topi): negativo (Metodo interno)
Tossicità per la riproduzione (ratto): negativo (Metodo interno)
Teratogenicità (ratto, coniglio): negativo (OECD 414)

Basandosi su dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità****Nome:** *Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile*

Pesce: Tossicità acuta, 96h-LC50
(*Oncorhynchus mykiss*): > 40 mg/l (> 20 mg s.a./l) (OECD 203)
Tossicità acuta, 96h-LC50
(*Lepomis macrochirus*): > 108 mg/l (> 54 mg s.a./l) (OECD 203)

Dafnia: Tossicità acuta, 48h-EC50
(*Daphnia magna*): 60 mg/l (30 mg s.a./l) (OECD 202)

Alga: Tossicità acuta, 72 h-EC50 (*Scenedesmus subspicatus*):
EC₅₀: 1.30 mg/l (0.65 mg s.a./l);

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bl/420i

	EC ₅₀ : > 3.4 mg/l (> 1.70 mg s.a./l) (OECD 201)
Uccelli:	Tossicità acuta, LD50 (<i>Mallard duck</i>): > 7554 mg/kg (> 3777 mg s.a./kg) (US EPA WG Draft April 27, 1977) Tossicità acuta, LD50 (<i>Bobwhite quail</i>): > 11364 mg/kg (> 5682 mg s.a./kg) (US EPA WG Draft April 27, 1977)
Api:	Tossicità acuta da contatto, 24h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): 508.5 µg/ape (254.3 µg s.a./ape) Tossicità acuta orale 24h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): 300.9 µg/ape (150.5 µg s.a./ape) (Pesticides Registration in Poland and German (1976, Method # 12)

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome:	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
Dafnia	Tossicità cronica, 21d-NOEC (<i>Daphnia magna</i>) : 0.026 mg/l (ASTM bozza N. 3-3-1981)
Microorganismi abitatori del sedimento	Tossicità cronica, 28d-NOEC (<i>Chironomus riparius</i>) : 0.25 mg a.s./l (OECD 219)
Vermi:	Tossicità acuta orale, 14 gg-LC50 (<i>Eisenia foetida</i>) : >1000 mg/kg suolo (OECD 207)
Micro-organismi del suolo	Nessun impatto significativo su mineralizzazione del carbonio o sulla trasformazione dell'azoto fino a 25 mg p.a./kg suolo secco (requisiti dell'Olanda)

12.2. Persistenza and degradabilità

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome:	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
Degradazione biotica:	Non prontamente biodegradabile (OECD 301C - Modified MITI test I)
Degradazione abiotica	Hydrolysis (EEC C.7) pH4: DT50 = 126 giorni a 20 °C pH7: DT50 = 97 giorni a 20 °C; pH9: DT50 = 102 giorni a 20 °C;

Metodi biologici per il trattamento rifiuti

3h-EC50 fango attivato: > 1000 mg/L (OECD 209)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome:	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
Bioaccumulo:	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua log Pow : 4.56 (OECD 107) Fattore Bio Concentrazione (BCF), esposizione 28 giorni bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>) : 670 (pesce intero) (tempo di depurazione: CT95 = 4.7 giorni – pesce intero) (Federal Register, Vol. 44, No. 53)

12.4. Mobilità in suolo

I dati seguenti sono applicabili al/i principio/i attivo/i sotto elencato/i:

Nome:	Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico
	Valori assorbimento, K _{Foc} : 1649-6139 Valori desorbimento, K _{Foc-des} : 2572-6578 per 4 suoli Quindi la sostanza è da leggermente mobile a immobile (EPA 163-1).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non richiesta (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Sostanza e/o Miscela** Rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. Per ulteriori informazioni**RIZOLEX GOLD**Data di revisione: 10 Novembre 2011
Numero di versione: 4.20

(Data edizione precedente: 27 Settembre 2011; versione 4.10)

Ed. 3 del 14/02/13

Page 6 di 8

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

Imballaggi contaminati: contattare il produttore.
In accordo a leggi e regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre ADR/RID, marittimo IMO/IMDG, aereo ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. Numero UN** 3077
- 14.2. Nome tecnico per la spedizione** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (tolclofos-metile)
- 14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto**
Classe trasporto su strada ADR/RID: 9 etichetta: 9
Classe codice IMO/IMDG: 9
Classe trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR class: 9
- 14.4. Gruppo d'Imballaggio** III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente** Inquinante Marino si
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**
EmS: F-A, S-F
Codice restrizione tunnel: E
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l' Allegato II di MARPOL 73/78 ed il Codice IBC**
Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non esiste per la miscela un regolamento/legislazione specifica.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questa miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni riportate nell'Articolo 9 del Regolamento (CE) No 1272/2008 finalizzato alla classificazione:**

Classificazione basata su test e le proprietà della sostanza attiva.

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente:

Tutte le sezioni sono state modificate in accordo a quanto previsto dal Reg. CE 453/2010.

Testo complete delle frasi di rischio utilizzate nella sezione 3:

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R20: Nocivo per inalazione

R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico..

Testo complete delle indicazioni di pericolo utilizzate nella sezione 3:

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

In accordo al Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH) e al Regolamento (CE) No 453/2010

TOLCLOFOS-METILE 50WP

Ref. RX50WP/bI/420i

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

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza fanno riferimento solamente al prodotto specificato: possono non essere adatte per combinazioni con altri materiali o in situazioni differenti da quelle qui descritte. Le informazioni sono basate sulle migliori conoscenze a noi disponibili alla data di compilazione e sono date in buona fede ma senza garanzia. Rimane responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il proprio specifico uso del prodotto.