

**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](mailto:sds@sumitomo-chem.fr)
- Distributore** SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 Milano  
Email: [sds@sumitomo-chem.it](mailto: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****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**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	diluente 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

<b>Generale</b>	In caso di dubbio, consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Trasportare immediatamente la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliere immediatamente i vestiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Lavare abbondantemente con acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se compare irritazione, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	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/m<sup>3</sup>

Polvere inorganica:

WEL TWA 8hrs 4 mg/m<sup>3</sup>

**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**

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

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

**9.2. Altre informazioni**

<b>Densità relativa del vapore (aria = 1)</b>	Non determinato
<b>Tensione superficiale</b>	Non applicabile

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

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

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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

<b>Nome</b>	<b>Principio attivo (Tolclofos-metile, tecnico)</b>
<b>Altre informazioni tossicologiche</b>	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**

<b>Nome</b>	<b>Tolclofos-metile, 500 g/kg polvere bagnabile</b>
<b>Pesce</b>	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)
<b>Dafnia</b>	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)
<b>Alga</b>	Tossicità acuta, 72 h-EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): (OECD 201) EC <sub>50</sub> : 1.30 mg/l (0.65 mg s.a./l); NOEC <sub>0</sub> = 0.62 mg/l (=0.31 mg s.a./l) EC <sub>50</sub> : > 3.4 mg/l (> 1.70 mg s.a./l); NOEC <sub>r</sub> > 3.4 mg/l (>1.70 mg s.a./l)
<b>Uccelli</b>	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)
<b>Api</b>	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:

<b>Nome</b>	<b>Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico</b>
<b>Pesce</b>	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)
<b>Dafnia</b>	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)
<b>Microrganismi abitatori del sedimento</b>	Tossicità cronica, 28d-NOEC ( <i>Chironomus riparius</i> ) : 0.25 mg a.s./l (OECD 219)
<b>Alga</b>	Tossicità acuta, 72 h ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): EC <sub>50</sub> = 0.78 mg/l; EC <sub>50</sub> > 1.1 mg/l; NOEC <sub>b&amp;r</sub> = 0.22 mg/l (OECD 201)
<b>Vermi</b>	Tossicità acuta orale, 14 gg-LC50 ( <i>Eisenia foetida</i> ) : >1000 mg/kg suolo (OECD 207)
<b>Micro-organismi del suolo</b>	Nessun impatto significativo su mineralizzazione del carbonio o sulla trasformazione dell'azoto fino a 25 mg p.a./kg suolo secco (requisiti dell'Olanda)

**RIZOLEX GOLD**

 Data di revisione:  
Numero di versione

 29/01/2016  
5.10

 (Data revisione precedente 7/08/2013; versione 5.00)  
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. RX50WPCLP/EU/510gb

**12.2. Persistenza and degradabilità**

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

<b>Nome</b>	<b>Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico</b>
<b>Degradazione biotica</b>	Non prontamente biodegradabile (OECD 301C - Modified MITI test I)
<b>Degradazione abiotica</b>	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;
<b>Metodi biologici per il trattamento rifiuti</b>	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:

<b>Nome</b>	<b>Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico</b>
<b>Bioaccumulo</b>	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:

<b>Nome</b>	<b>Principio attivo Tolclofos-metile, tecnico</b>
	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**

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

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

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

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

**RIZOLEX GOLD**Data 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.*