



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA RIZOLEX GOLD

In accordo con il Regolamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	RIZOLEX GOLD
Nome	Tolclofos-methyl, 500 g/kg polvere bagnabile
Codice GIFAP	WP
Reference of the SDS	RX50WPCLP/EU/520i
Sinonimi; nomi commerciali	Rizosol 50, Rizolex 50 PB, Rizolex CAP, Rizolex Fiori, Agrigolf, Agrifolf Gold, Grolen,

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

Usi identificati	Fungicida (uso agricolo)
Usi sconsigliati	Non per uso pubblico

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	SUMITOMO CHEMICAL ITALIA SRL CALDERA BUSINESS PARK VIA CALDERA 21 20153 MILANO ITALIA +39 02 45280301 +39 02 45280400 sds@sumitomo-chem.it
-----------	---

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano 02 66 101029
--------------------------------	---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

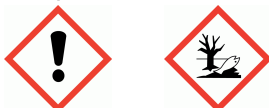
##### Classificazione (CE 1272/2008)

Classificato come pericoloso in accordo a secondo il regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Skin Sens. 1 - H317
Pericoli per l'ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



## RIZOLEX GOLD

<b>Avvertenza</b>	Attenzione
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale. P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ aerosol. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
<b>Rischi particolari e precauzioni da adottare (Regolamento (UE) n°547/2011 della Commissione): Disposizioni generali</b>	SP1 : 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.
<b>Rischi particolari e precauzioni da adottare (Regolamento (UE) n°547/2011 della Commissione): Precauzioni specifiche</b>	SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di (quanto indicato sull'etichetta) da corpi idrici superficiali.

### 2.3. Altri pericoli

Debole attività anticolinesterasica.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008

### 3.2. Miscele

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008

<b>Tolclofos-methyl</b>		<b>50,0%</b>
Numero CAS: 57018-04-9	Numero CE: 260-515-3	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
<b>Classificazione</b>		
Skin Sens. 1B - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

**RIZOLEX GOLD**

<b>dispersant</b>	<b>5-10%</b>
Numero CAS: —	
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>Precipitated silica crystal-free</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 112926-00-8	Numero CE: 231-545-4
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**Commenti sulla composizione** Questo prodotto contiene il  $\leq 0.33\%$  di silice cristallina respirabile

**Altre informazioni** Codice ID : L703 E 15.10.2012

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito in caso che la persona sia incosciente o confusa. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente il più a lungo possibile con molta acqua. Tenere le palpebre aperte e lontano dalle pupille per assicurare un lavaggio completo. Se si sviluppa irritazione, consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Salute umana</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Informazioni generali</b>	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. Le polveri possono causare irritazione all'apparato respiratorio e causare sintomi di bronchite.

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

**Note per il medico** Nessuna raccomandazione specifica.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Polvere chimica secca. Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei** Nessuno noto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Pericoli specifici** In caso di incendio: La decomposizione termica può liberare vapori tossici e irritanti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

## RIZOLEX GOLD

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Evitare che l'acqua di estinzione dell'incendio raggiunga il sistema di drenaggio e i corsi d'acqua.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	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.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	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

<b>Precauzioni ambientali</b>	Evitare che le perdite raggiungano le fognature o 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 per la bonifica

<b>Contenimento di versamenti</b>	Evitare che le perdite raggiungano le fognature o corsi d'acqua.
<b>Metodi per la bonifica</b>	Raccogliere le perdite 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

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
-------------------------------------	---

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni contro incendio ed esplosione</b>	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
<b>Precauzioni d'uso</b>	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 le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Precauzioni per l'immagazzinamento</b>	Stoccare in un'area fresca e secca. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Altre informazioni</b>	Non mescolare con acqua (eccetto che nella normale preparazione).

#### 7.3. Usi finali particolari

<b>Usi finali specifici</b>	Vedere l'etichetta sul contenitore.
-----------------------------	-------------------------------------

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

## RIZOLEX GOLD

In accordo a leggi e regolamenti locali.

Non è richiesto un rapporto di valutazione chimica per questa sostanza.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Predisporre una ventilazione adeguata.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Usare idonei occhiali di sicurezza o schermo facciale.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di formazione di polveri usare adeguata maschera.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, 500 g/kg polvere bagnabile (Codice ID : L703 E 15.10.2012)
<b>Aspetto</b>	Polvere fine. (Osservazione visiva)
<b>Colore</b>	Grigio-bianco. (Osservazione visiva)
<b>Odore</b>	Odore leggermente chimico. (osservazione olfattiva)
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	pH (soluzione diluita): 8.79 (1%) @ 22°C (CIPAC MT 75.2)
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile. (CEE A.10, A.12)
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità relativa</b>	Non applicabile.
<b>Densità apparente</b>	Compattata : 0.32 g/ml (CIPAC MT 186)
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Dispersibile in acqua. ( Tolclofos-methyl : Solubilità : 0.71 mg/l acqua @ 20°C (OECD 105) )
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Non applicabile.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate. ( Tolclofos-methyl : log Pow: 4.56 (OECD 107) )
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	No autoaccensione fino a 400°C (CEE A.16)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate. (Tolclofos-methyl: 120-220°C , prima dell'ebollizione )

## RIZOLEX GOLD

<b>Viscosità</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo. Giudizio di esperti.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidativi. Giudizio di esperti.

### 9.2. Altre informazioni

<b>Densità relativa del vapore (aria = 1)</b>	Non determinate.
---	------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate. Vedere anche la sezione 7.
-------------------	--

### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile per un minimo di 2 anni nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Vedere la sezione 7.
------------------	---

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuno noto.
---	---------------

### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Evitare alte temperature, forte luminosità e umidità.
------------------------------	---

### 10.5. Materiali incompatibili

<b>Materiali da evitare</b>	Materiale alcalino.
-----------------------------	---------------------

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	In caso di incendio: La decomposizione termica può liberare vapori tossici e irritanti. Vedere anche la sezione 5.
--	--

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, 500 g/kg polvere bagnabile (Codice ID : L703 E 15.10.2012)
-------------	--

#### Tossicità acuta - orale

<b>Tossicità acuta orale</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto (OECD 401)
------------------------------	--

#### Tossicità acuta - dermica

<b>Tossicità acuta dermica</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto (CEE B.3)
--------------------------------	---

#### Tossicità acuta - inalazione

<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL <sub>50</sub> , 4 ore: > 1.9 mg/l, Intero corpo, massima concentrazione fisicamente ottenibile, Inalazione, Ratto (CEE B.2)
---------------------------------------	--

#### Corrosione/irritazione cutanea

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non irritante. (CEE B.4)
---------------------------------------	--------------------------

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non irritante. (CEE B.3)
--	--------------------------

#### Sensibilizzazione cutanea

<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. (OECD 406)
----------------------------------	--

## RIZOLEX GOLD

<b>Informazioni generali</b>	Basandosi sui dati disponibili per gli ingredienti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per queste classi di pericolo. Tuttavia, dato che la sostanza attiva è classificata come sensibilizzante per la pelle, si ritiene che anche il formulato risponda ai criteri di classificazione per la sensibilizzazione cutanea.
<b>Via di esposizione</b>	Questo prodotto è solo per uso agricolo, quindi le più probabili vie di esposizione sono: via pelle o inalatoria.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Tolclofos-methyl

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>	
<b>Tossicità acuta orale</b>	DL <sub>50</sub> ≥ 5000 mg/kg, Orale, Ratto (CEE B.1 bis)
<b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>	
<b>Tossicità acuta dermica</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto (metodo interno) DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio (CEE B.3)
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL <sub>50</sub> , 4 ore: > 3.32 mg/l, intero corpo, massima concentrazione fisicamente ottenibile, Inalazione, Ratto (CEE B.2)
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non irritante. (CEE B.4)
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non irritante. (CEE B.5)
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante. (OECD 406)
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Negativo.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Negativo.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	(ratto, topo) : Negativo. (CEE Part B)
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Studio multigenerazionale: Negativo., Ingestione, Ratto (CEE Part B)
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	Teratogenicità: Negativo., Ingestione, Ratto, Coniglio (OECD 414)
<b>Informazioni generali</b>	Basandosi sui dati disponibili per gli ingredienti, i criteri di classificazione sono soddisfatti per le classi seguenti : Sensibilizzazione cutanea.

**RIZOLEX GOLD****Via di esposizione**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Nome** Tolclofos-methyl, 500 g/kg polvere bagnabile (Codice ID : L703 E 15.10.2012)

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 60 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 40 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (OECD 203)  
CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 108 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico) (OECD 203)

**Tossicità acuta - alghe** ECb50, 72 ore: 1.30 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
NOECb, 72 ore: 0.62 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
ECr50, 72 ore: > 3.4 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
NOECr, 72 ore: > 3.4 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

**Tossicità acuta - organismi terrestri** DL<sub>50</sub>, 48 ore, orale: 300.9 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (Pesticides Registration in Poland and German, 1976, Method # 12)  
DL<sub>50</sub>, 48 ore, per contatto: 508.5 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (Pesticides Registration in Poland and German, 1976, Method # 12)  
CL<sub>50</sub>, Dose singola orale: > 11364 mg/kg, Colinus Virginianus (Colino della Virginia) (US EPA WG Draft April 27, 1977)  
CL<sub>50</sub>, Dose singola orale: > 7554 mg/kg, Anas Platyrhynchos (Germano reale) (US EPA WG Draft April 27, 1977)

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Tolclofos-methyl**

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b><u>Tossicità acquatica acuta</u></b>	
<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
<b>Fattore M (acuto)</b>	1
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 ore: 48 mg/l, Daphnia magna (EPA 40 CFR, Part 158.145, Guideline 72-2)
<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 ore: 0.69 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (OECD 203) CL <sub>50</sub> , 96 ore: > 0.72 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico) (EPA 660/3-75-009)
<b>Tossicità acuta - alghe</b>	ECb50, 72 ore: 0.78 mg/l, Scenedesmus subspicatus ECr50, 72 ore: > 1.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOECr&b, 72 ore: 0.22 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD 201)
<b>Tossicità acuta - microrganismi</b>	CE <sub>50</sub> , 3 ore: > 100 mg/l, Fanghi attivi (OECD 209)



## RIZOLEX GOLD

<b>Tossicità acuta - organismi terrestri</b>	DL <sub>50</sub> , 48 ore, per contatto: > 100 µg/ape, Apis Mellifera (Ape mellifera) (US EPA FIFRA 141-1) CL <sub>50</sub> , Dose singola orale: > 5000 mg/kg, Colinus Virginianus (Colino della Virginia), Anas Platyrhynchos (Germano reale) (EPA Part II 163 71.1) CL <sub>50</sub> , 14 giorni, orale: > 1000 mg/kg di suolo, Eisenia Fetida (lombrico) (OECD 207) Nessun impatto significativo sulla mineralizzazione del carbonio o sulla trasformazione dell'azoto fino a 25 mg/kg, Microrganismi del suolo (Dutch requirements)
<b><u>Tossicità acquatica cronica</u></b>	
<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>Degradabilità</b>	Non rapidamente degradabile
<b>Fattore M (cronico)</b>	1
<b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>	NOEC, 28 giorni: 0.25 mg/l, Chironomus riparius (Chironomidi del sedimento) (OECD 219) NOEC, 21 giorni: 0.026 mg/l, Daphnia magna (ASTM draft n°3, March, 1981)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Tolclofos-methyl

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b>Stabilità (idrolisi)</b>	pH 4 - TD <sub>50</sub> : = 126 giorni@ 20°C pH 7 - TD <sub>50</sub> : = 97 giorni@ 20°C pH 9 - TD <sub>50</sub> : = 102 giorni@ 20°C (CEE C.7)
<b>Biodegradazione</b>	Non facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate. ( Tolclofos-methyl : log Pow: 4.56 (OECD 107) )

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Tolclofos-methyl

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	BCF, Esposizione 28 giorno: = 670, pesce intero, Lepomis macrochirus (Pesce persico) CT50, tempo di depurazione: = 4.7 giorni, pesce intero, Lepomis macrochirus (Pesce persico) (Federal Register Vol. 44, No. 53)
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	log Pow: 4.56 (OECD 107)

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Tensione superficiale** Non applicabile.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

**RIZOLEX GOLD****Tolclofos-methyl**

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b>Mobilità</b>	Leggermente mobile.
<b>Coefficiente di adsorbimento/desorbimento</b>	Suolo - Koc, Adsorbimento: 1649 - 6139 @ 25°C
<b>o</b>	Suolo - Koc, Desorbimento: 2572 - 6578 @ 25°C (EPA 163-1)
<b>Tensione superficiale</b>	72.7 mN/m @ 20°C (CEE A.5)

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non richiesto. (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Tolclofos-methyl**

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non richiesto. (nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto)

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Tolclofos-methyl**

<b>Nome</b>	Tolclofos-methyl, grado tecnico
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun altro effetto avverso noto per l'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Metodi di smaltimento** In accordo a leggi e regolamenti locali. Per ulteriori informazioni contattare il distributore.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

<b>Numero ONU (ADR/RID)</b>	3077
<b>Numero ONU (IMDG)</b>	3077
<b>Numero ONU (ICAO)</b>	3077

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S. (Tolclofos-methyl)
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S. (Tolclofos-methyl)
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S. (Tolclofos-methyl)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

<b>Classe ADR/RID</b>	9
-----------------------	---

## RIZOLEX GOLD

Etichetta ADR/RID 9

Classe IMDG 9

Classe/divisione ICAO 9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID III

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun'altra precauzione speciale richiesta.

Programma di emergenza F-A, S-F

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione UE 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.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Metodo utilizzato per la valutazione delle informazioni ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (CE) Numero 1272/2008 finalizzato alla classificazione** Classificazione basata su : test , le proprietà della/e sostanza/e attiva/e .

**Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni** Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)  
Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea

**Commenti sulla revisione** Le sezioni sono state modificate come segue : eliminazione di qualsiasi riferimento alle direttive 2001/59/CE e 1999/45/CE , ATP4 , aggiornamento dei dati . NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

**Data di revisione** 26/01/2018

**Revisione** 6.00

**RIZOLEX GOLD**

**Numero di revisione della versione precedente** 5.10 29/01/2016

**Numero SDS** 20530

**Indicazioni di pericolo per esteso** H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
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.

**Origine del documento -** RX50WPCLP/EU/520gb

**Traduzione italiana della SDS**

**Rif. :**

**Documento di origine dei dati :** SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE - RX50WPCLP/EU/520gb

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.