

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Versione 1

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	<b>RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE</b>
Design Code	A12306A
Registrazione ministero della salute	n. 12878 del 03.01.2006

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

Utilizzo	Fungicida
----------	-----------

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

Produttore / Distributore	Syngenta Italia S.p.A. Via Gallarate, 139 20151 Milano (MI) Telefono: 02 334441 Fax : 02 3088429
Informazione sul prodotto	Telefono ( ore di ufficio ) : 02334441
Contatto per informazioni sulla Scheda di Sicurezza	<a href="mailto:serviziosds.italia@syngenta.com">serviziosds.italia@syngenta.com</a>

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Avvelenamento	Tel ( 24 h ) : 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano)
Emergenza trasporti	Tel ( 24 h ) : 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento 1272/2008

Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317
Irritazione oculare	Categoria 2	H319
Tossicità inalatoria acuta	Categoria 4	H332
Cancerogenicità	Categoria 2	H351
Tossicità acquatica acuta	Categoria 1	H400
Tossicità acquatica cronica	Categoria 1	H410

Per il testo completo della classificazione fare riferimento al punto 16.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (EC) N° 1272/2008



Segnalazioni	Attenzione	
Indicazioni di pericolo	H317 H319 H332 H351 H410	Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Sospettato di provocare il cancro. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P102 P261 P280 P281 P305+P351+P338  P308+P313  P391 P501	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.
Informazioni supplementari	EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Componenti pericolosi che devono essere indicati in etichetta

- Folpet

### 2.3. Altri pericoli

Non noti.

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. MISCELE

Tipo di formulazione: Granuli idrodispersibili.

#### Componenti pericolosi

Nome	CAS – N° EC – N° Numero di registrazione	Classificazione (Regolamento (EC) N° 1272/2008)	Concentrazione
Folpet (ISO)	133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	40,00 % p/p
Metalaxyl – M (ISO)	70630-17-0	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	4,85 % p/p

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo riportate nella presente sezione consultare la sezione 16.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Istruzioni generali	Avere con sé il contenitore del prodotto o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
Inalazione	Rimuovere subito l'infortunato dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo, al caldo in ambiente ben ventilato. In caso di respiro irregolare od assente praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico o un centro antiveleni.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare accuratamente e a lungo con acqua e quindi con acqua e sapone le parti contaminate, inclusi i capelli e sotto le unghie. Tali operazioni sono essenziali per minimizzare il contatto con la pelle. I vestiti contaminati devono essere lavati prima del loro riutilizzo. Se l'irritazione persiste consultare il medico.
Contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con acqua o con soluzione lava occhi per almeno 15 minuti, tenendo aperte le palpebre. Rimuovere lenti a contatto. Chiamare immediatamente il medico.
Ingestione	Se ingerito ricorrere immediatamente all'aiuto di un medico e mostrargli, se possibile, l'etichetta del prodotto o questa scheda di sicurezza. Non provocare vomito.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi: Fare riferimento alle raccomandazioni del punto 4.3.

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

Informazioni per il medico: Non è conosciuto un antidoto specifico. Applicare la terapia sintomatica.

Raccomandazioni di primo soccorso a **USO ESCLUSIVO** del **PERSONALE MEDICO QUALIFICATO** a cura del Centro Antiveleni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.



VIA DI ESPOSIZIONE	SINTOMI ATTESI	TERAPIA PRIMO SOCCORSO
INGESTIONE	< 0,5 g/Kg: irritazione cavo orale, nausea, vomito, diarrea, dolori addominali > 0,5 g/Kg: danno epatico	CVA 1 g/Kg in 100-200 ml di acqua; Protettori della mucosa gastrica; Inibitori di pompa o antiH2; Gastrolusi solo se ingestione > 0,5 g/Kg.
INALAZIONE	tosse, dispnea (da polveri eventuali)	Cortisonici (via inalatoria, parenterale); Umidificazione vie aeree; Ossigeno al bisogno; Broncodilatatori (se broncospasmo)
CONTATTO CUTANEO	irritazione	Cortisonici (via topica)
CONTATTO OCULARE	irritazione	Cortisonici (via oculare)
NOTE	NB) scarsi i dati disponibili relativi ad intossicazioni nell'uomo per i principi attivi; sintomi elaborati da valutazioni di tossicità nell'animale. NB) possibili alcuni effetti tossici legati ai coformulanti.	NB) CVA = carbone vegetale attivato in polvere NB) eventuali reazioni di ipersensibilità possono richiedere somministrazione di antistaminici.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Idonei	Per incendi di piccole dimensioni utilizzare acqua nebulizzata estintori a schiuma alcool resistente, diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) o polveri chimiche. Per incendi di grande dimensione utilizzare estintori a schiuma alcool resistente o acqua nebulizzata.
Non idonei	Evitare l'uso di getti d'acqua che possono propagare l'incendio.

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

Il prodotto contiene componenti organici combustibili, il fuoco può produrre densi fumi neri contenenti prodotti di combustione pericolosi (vedi sezione 10).  
L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere dannoso alla salute.

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

In caso di incendio utilizzare autorespiratori e adeguati indumenti protettivi.  
Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso. Contenerne le acque di spegnimento per evitare la contaminazione dei corsi d'acqua e dei sistemi di drenaggio. Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque di drenaggio o superficiali.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Fare riferimento alle misure di protezione definite nei punti 7 e 8.  
Evitare la formazione di polveri.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere la perdita, raccogliarla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).  
Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.  
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le misure di prevenzione fare riferimento alle sezioni 7 e 8.  
Per lo smaltimento fare riferimento alla sezione 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per la manipolazione	Non sono necessarie particolari misure per la prevenzione incendi. Evitare il contatto diretto del prodotto con la pelle e gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare. Per le protezioni personali fare riferimento al punto 8.
---------------------------------	---

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

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

Istruzioni per l'immagazzinamento

Per l'immagazzinamento non sono richieste misure particolari.  
 Tenere i recipienti ben chiusi in ambienti asciutti, freschi e ben ventilati.  
 Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
 Tenere lontano da cibi, bevande e mangime per animali.

### 7.3. Usi finali particolari

Altre informazione

Prodotto registrato per la protezione delle colture: per un uso corretto e sicuro leggere attentamente l'etichetta autorizzata prima dell'utilizzo.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componente	No. CAS	Limite di esposizione	Tipo di esposizione	Fonte
Caolino	1332-58-7	3 mg/m <sup>3</sup>	TWA	CH SUVA
Folpet (ISO)	133-07-3	0,4 mg/m <sup>3</sup>	TWA	Syngenta
Metalaxyl – M (ISO)	70630-17-0	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA	Syngenta

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Se l'esposizione non può essere eliminata, il contenimento e/o la segregazione sono le misure tecniche di protezione più affidabili. L'estensione delle misure di protezione dipende dal reale rischio nell'utilizzo. Se si producessero polveri sospese utilizzare sistemi di aspirazione localizzata. Valutare i livelli di esposizione ed utilizzare qualsiasi misura aggiuntiva che consenta di tenere i livelli di areodispersi al di sotto dei ogni limite di esposizione rilevante. Ove fosse necessario integrare le misure con ulteriori raccomandazioni di igiene del lavoro.

Misure di protezione Generale

L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la precedenza sull'utilizzo di equipaggiamenti di protezione personale.  
 Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali cercare le adeguate indicazioni professionali. I sistemi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti e certificati secondo gli opportuni standard.

Protezione dell'apparato respiratorio

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
 Apparecchi respiratori adeguati:  
 Respiratore con maschera di protezione a metà facciale La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.  
 Utilizzare un'apparecchiatura di protezione per le vie respiratorie che abbia il simbolo CE con il numero di test de 4 cifre.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Materiali idonei: Gomma nitrilica  
 Tempo di permeazione: > 480 min  
 Spessore del guanto: 0.5 mm

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione del corpo

Valutare l'esposizione e scegliere gli abiti, resistenti ai prodotti chimici, in funzione del contatto potenziale e alla resistenza alla penetrazione/permeazione offerta dai materiali. Lavarsi con acqua e sapone dopo essersi tolti gli abiti da lavoro. Gli abiti da lavoro vanno decontaminati prima di essere riutilizzati od utilizzare indumenti (guanti, grembiuli, abiti, stivali, ecc) monouso. Adeguati: abiti protettivi impermeabili.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	Granuli
Colore	Da grigio a marrone
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	4 – 9 (1% p/v)
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non altamente infiammabile
Limite inferiore di infiammabilità o esplosività	Non disponibile
Limite superiore di infiammabilità o esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	120° C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità dinamica	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato ed immagazzinato secondo le istruzioni.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le istruzioni.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione termica può produrre vapori tossici ed irritanti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità orale acuta (LD50) > 2000 mg/kg Ratto maschio e femmina  
 Valutazione: La miscela non presenta tossicità orale acuta.

Tossicità inalatoria acuta (LC50) Stima della tossicità acuta: 4,72 mg/l, 4 h  
 Atmosfera del test: polvere/nebbia  
 Metodo: Calcolato

Tossicità dermale acuta (LD50) > 2000 mg/kg Ratto maschio e femmina  
 Valutazione: La miscela non presenta tossicità cutanea acuta.

##### Componenti:

#### **Folpet (ISO):**

Tossicità orale acuta (LD50) >2000 mg/kg Ratto  
 Valutazione: La sostanza non presenta tossicità orale acuta.

Tossicità inalatoria acuta (LC50) 1,89 mg/l, 4h Ratto  
 Atmosfera del test: polvere/nebbia

Tossicità dermale acuta (LD50) >2000 mg/kg Ratto  
 Valutazione: La sostanza non presenta tossicità cutanea acuta.

#### **Metalaxyl-M (ISO):**

Tossicità orale acuta (LD50) 953 mg/kg Ratto maschio  
 375 mg/kg Ratto femmina

Tossicità inalatoria acuta (LC50) >2,29 mg/l, 4h Ratto maschio e femmina  
 Atmosfera del test: polvere/nebbia  
 Valutazione: La sostanza non presenta tossicità acuta per inalazione.  
 Osservazioni: Massima concentrazione ottenibile

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

### RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

Tossicità dermale acuta (LD50) >2000 mg/kg Ratto maschio e femmina  
 Valutazione: La sostanza non presenta tossicità cutanea acuta.

#### Corrosione cutanea/Irritazione cutanea

Prodotto: Non è irritante per la pelle Coniglio

Componenti:

**Metalaxyl-M (ISO):** Non è irritante per la pelle Coniglio

#### Gravi danni oculari/Irritazione oculare

Prodotto: Irritante per gli occhi Coniglio

Componenti:

**Folpet (ISO):** Irritante per gli occhi

**Metalaxyl-M (ISO):** Rischio di seri danni agli occhi Coniglio

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto: Sensibilizzante cutaneo nei test sugli animali. Cavia (Maximisation Test)

Componenti:

**Folpet (ISO):** Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Cavia

**Metalaxyl-M (ISO):** Non causa sensibilizzazione negli animali di laboratorio. Cavia

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

**Folpet (ISO):** I test sugli animali non hanno mostrato alcun effetto mutagenico.

**Metalaxyl-M (ISO):** I test sugli animali non hanno mostrato alcun effetto mutagenico.

#### Cancerogenicità

Componenti:

**Folpet (ISO):** Limitate prove di cancerogenicità negli studi sugli animali.

**Metalaxyl-M (ISO):** Nessuna prova di cancerogenicità negli studi sugli animali.

#### Tossicità per la riproduzione

Componenti:

**Folpet (ISO):** Non è tossico per la riproduzione.

**Metalaxyl-M (ISO):** Non è tossico per la riproduzione.

#### Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

**Metalaxyl-M (ISO):** Valutazione: La sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità acuta per i pesci (LC50)	0,26 mg/l, 96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota arcobaleno)
Tossicità per gli invertebrati acquatici (EC50)	10 mg/l, 48 h	<i>Daphnia Magna</i> (pulce d'acqua)
Tossicità per le alghe (ErC50)	80 mg/l, 72 h	<i>Pseudokichneriella subcapitata</i> (alga verde)
(NOEC)	1 mg/l, 72 h	<i>Pseudokichneriella subcapitata</i> (alga verde)

Valutazione ecotossicologica

Tossicità acquatica acuta

Molto tossico per gli organismi acquatici.

La classificazione del prodotto è basata sulla sommatoria delle concentrazioni dei prodotti classificati.

Tossicità acquatica cronica

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

La classificazione del prodotto è basata sulla sommatoria delle concentrazioni dei prodotti classificati.

#### Componenti:

#### Folpet (ISO):

Tossicità acuta per i pesci (LC50)	0,233 mg/l, 96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota arcobaleno)
Fattore-M (tossicità acquatica acuta)	10	

Valutazione ecotossicologica

Tossicità acquatica cronica

Il prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

#### Metalaxyl-M (ISO):

Tossicità acuta per i pesci (LC50)	>100 mg/l, 96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota arcobaleno)
Tossicità per gli invertebrati acquatici (EC50)	>100 mg/l, 48 h	<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua)
Tossicità per le alghe (ErC50)	271 mg/l, 96 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)
(NOEC)	19,7 mg/l, 96 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)
	End point: velocità di crescita	
Tossicità per i microorganismi (EC50)	>100 mg/l	Fanghi attivi
Tossicità cronica per i pesci (NOEC)	50 mg/l, 28 gg	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota arcobaleno)
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici (NOEC)	25 mg/l, 21 gg	<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### Folpet (ISO):

Biodegradabilità Facilmente biodegradabile

#### Metalaxyl-M (ISO):

Biodegradabilità Non è facilmente biodegradabile.

Stabilità in acqua Tempo di emivita: 22,4 - 47,5 gg

Non è persistente in acqua.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### Folpet (ISO):

Bioaccumulazione Non viene bioaccumulato.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

### Metalaxyl-M (ISO):

Bioaccumulazione

Ha un basso potenziale di bioaccumulazione.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 1,71 (25° C)

### 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti:

#### Folpet (ISO):

Dispersione nell'ambiente

È immobile nel terreno.

#### Metalaxyl-M (ISO):

Dispersione nell'ambiente

La mobilità è in funzione del tipo di terreno e varia da bassa ad alta.

Stabilità nel terreno

Percentuale di dissipazione: 50% (DT50: &lt; 50 gg)

Non è persistente nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

La miscela non contiene componenti considerati essere persistenti, bioaccumulabili e tossici, né molto persistenti (PBT) e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli di 0,1% o superiori.

Componenti:

#### Folpet (ISO):

Informazioni non disponibili.

#### Metalaxyl-M (ISO):

La sostanza non è considerata essere persistente, bioaccumulabile né tossica (PBT).

La sostanza non è considerata essere molto persistente né molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6. Altri effetti avversi

Non noti.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento va effettuato in accordo con la normativa nazionale.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Non contaminare le acque superficiali (laghi, fiumi, fossi...) e di falda.

Non smaltire attraverso la rete fognaria.

Se possibile il riutilizzo è preferibile allo smaltimento

Se il riutilizzo non è possibile, il prodotto versato e i materiali raccolti durante gli interventi di bonifica (incluse le acque di lavaggio e l'eventuale terreno asportato) vanno smaltiti in inceneritori idonei allo smaltimento dei prodotti chimici.

Contenitore

Svuotare completamente i contenitori e sciacquarli almeno tre volte.

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

I contenitori vuoti o danneggiati vanno raccolti in appositi contenitori, adeguatamente etichettati ed avviati allo smaltimento in inceneritori idonei.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto terrestre

14.1. Numero ONU	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (FOLPET)
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto	9
14.4. Gruppo di imballaggio	III
Etichetta	9
Codice galleria	E
14.5. Pericoli per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente

#### Trasporto Marittimo

14.1. Numero ONU	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (FOLPET)
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto	9
14.4. Gruppo di imballaggio	III
Etichetta	9
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino

#### Trasporto Aereo

14.1. Numero ONU	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (FOLPET)
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto	9
14.4. Gruppo di imballaggio	III
Etichetta	9
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Non applicabile.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento CE n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009.  
 Regolamento CE n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre (CLP)  
 Regolamento CE n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (REACH)  
 Regolamento UE 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015  
 Decreto Legislativo 105/15 del 26 giugno 2015 (Direttiva Seveso)  
 Decreto del Presidente della repubblica 23 aprile 2001, n. 290 (n. 46, allegato 1, legge n. 59/1997), come integrato dal DPR n. 55 del 28 febbraio 2012.  
 DECRETO del 22 Gennaio 2014 di Adozione del PAN ai sensi dell'articolo n. 6 del D.Lgs 14 Agosto 2012, n. 150 (attuazione della direttiva 2009/128/CE).  
 DLgs. 9 Aprile 2008 n. 81 e s.m.i. Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro.

## Scheda di sicurezza

Revisione: Ottobre 2017

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

# RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è necessaria per la presente miscela.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Abbreviazioni e acronimi

- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- DT50: Tempo di dimezzamento
- EC50: Concentrazione che causa effetti avversi sul 50% degli individui
- EC N°: European Community Number
- ErC50: Concentrazione che causa una riduzione del 50% della crescita
- IC50: Concentrazione inibente è la concentrazione di un inibitore enzimatico necessaria per inibire il 50% del bersaglio
- LC50: Concentrazione Letale per il 50% degli individui
- LD50: Dose Letale per il 50% degli individui
- MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi;
- N.A.S.: Non diversamente specificato
- NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
- PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
- TLV/TWA: concentrazione media ponderata nel tempo, su una giornata lavorativa convenzionale di otto ore e su 40 ore lavorative settimanali
- vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Carc.: Cancerogenicità

Eye Dam.: Gravi danni agli occhi

Eye Irrit.: Irritazione oculare

Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea

Testo delle indicazioni di pericolo di cui si fa riferimento ai punti 2 e 3.

#### Indicazioni di pericolo

<b>H302</b>	Tossico se ingerito.
<b>H317</b>	Puó provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato
<b>H351</b>	Sospettato di provocare il cancro .
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sui dati attualmente a nostra disposizione e hanno lo scopo di descrivere il prodotto limitatamente ai fini della salute e della sicurezza. Non devono perciò essere interpretate come garanzia per ciò che concerne le proprietà specifiche del prodotto.

Le informazioni per il medico contenute nel punto 4 (Misure di primo soccorso) sono state realizzate a cura del Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono evidenziate da una barra verticale sul margine sinistro.

Scheda dati di sicurezza conforme al Regolamento 453/2010

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta