

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

TEPETA COMBI (B04407)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Anticrittogamico a base di Folpet e Rame solfato neutralizzato con idrossido di calcio.
Registrazione Ministero della Sanità n. 6834 del 29/10/1986.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : DIACHEM S.p.A.
Via/Casella Postale : Via Mozzanica, 9/11
Targa di nazionalità/CAP/Città : 24043 Caravaggio (BG)
Telefono : 0363.355611
Fax : 0363.355610
Interlocutore : infosds@chimiberg.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Bergamo 800-883300

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. · Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. · Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. · Rischio di gravi lesioni oculari. · Nocivo per inalazione.

N ; R 50/53 · Canc. Cat.3 ; R 40 · R 43 · Xi ; R 41 · Xn ; R 20

2.2 Elementi dell'etichetta

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto



Xn ; Nocivo



N ; Pericoloso per l'ambiente

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3

Frase R

50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
20	Nocivo per inalazione.

Frase S

60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

2 sicurezza.
20/21 Conservare fuori della portata dei bambini.
36/37/39 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
46 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
26 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
29 Non gettare i residui nelle fognature.
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato

2.4 Pericoli per la salute

Prime vie di esposizione:
Inalazione: Nocivo per inalazione.
Contatto con gli occhi e con la pelle: Nocivo. Rischio di gravi lesioni oculari.
Ingestione: Nocivo per ingestione.
Effetti ritardati: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Pericoli per l'ambiente: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Il prodotto è tossico per gli insetti utili ed i pesci.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Sostanze pericolose

FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3

Percentuale : 30 - 35 %
Classificazione 67/548/CEE : N ; R50 Canc. Cat.3 ; R40 R43 Xn ; R20 Xi ; R36
Classificazione 1272/2008 (CLP) : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0

Percentuale : 10 - 15 %
Classificazione 67/548/CEE : N ; R50 Xi ; R41 Xn ; R20
Classificazione 1272/2008 (CLP) : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1 ; H400

TENSIOATTIVO ANIONICO ; Nr. CAS : n.d.

Percentuale : 1 - 5 %
Classificazione 67/548/CEE : Xi ; R36/37/38
Classificazione 1272/2008 (CLP) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

Ulteriori sostanze

COFORMULANTI ; Nr. CAS : NonRivelato

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale :	TEPETA COMBI		
Principio attivo:	• FOLPET puro • RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)		
Revisione :	21.11.2012	Versione :	1.0.0
Data della stampa :	21.11.2012		

In caso d'inalazione

Allontanare l'infortunato dal luogo dell'esposizione e trasferirlo in ambiente ben aerato. Chiamare il medico.

In caso di contatto con la cute

Togliere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua e sapone. Chiamare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua e/o soluzione isotonica per almeno 15 min. Chiamare il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare nulla per via orale e non provocare il vomito se l'infortunato è incosciente. Chiamare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno conosciuto.

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

Vedi 4.1.

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

FOLPET, RAME SOLFATO, le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

FOLPET- Sintomi: irritante per cute e mucose (congiuntiviti, rinofaringiti) con fotosensibilizzazione e resistenza a terapia; irritazione gastrointestinale (bruciori gastroesofagei, anoressia, vomito, diarrea); interessamento dell'apparato cardiocircolatorio (ipotensione, cianosi, aritmia); interessamento del SNC con irritabilità o depressione; possibili anemia e nefropatia (ematuria, proteinuria, urobilinogeno nelle urine). Terapia sintomatica.

RAME SOLFATO- Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC; emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Consultare un Centro Antiveleni.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

Schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata, CO₂.

Mezzi di estinzione da evitare

Acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di fumi tossici di: Cl⁻, CO_x, NO_x, SO_x.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare idoneo autorespiratore e indumenti protettivi completi.

5.4 Procedure speciali

Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nel trattare le perdite di questo prodotto, indossare adeguato equipaggiamento protettivo; per le raccomandazioni vedere la sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. In caso di esposizione al materiale durante le operazioni di pulizia, vedere la sezione PROVVEDIMENTI DI PRONTO SOCCORSO per le azioni da eseguire. Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Subito dopo l'esposizione lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Lavare accuratamente gli indumenti prima di riusarli.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

6.2 Precauzioni ambientali

LIQUIDI: Contenere immediatamente le perdite con materiale inerte (sabbia, terra etc).Trasferire il liquido ed il materiale solido usato per contenere le perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

SOLIDI: Trasferire il materiale delle perdite in contenitori separati adeguati per il recupero o lo smaltimento.

ATTENZIONE: MANTENERE LE PERDITE E I LIQUIDI DI LAVAGGIO LONTANO DA FOGNATURE PUBBLICHE E CORSI D'ACQUA .

NOTA: le perdite su superfici porose possono contaminare il sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Vedi 6.2.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se opportuno, si rinvia alle sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Non mangiare né bere né fumare, durante l'impiego del prodotto. Indossare indumenti protettivi adatti. Dopo la manipolazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare il prodotto nei contenitori originali in luogo fresco e ventilato al riparo dall'umidità. Conservare lontano da alimenti e mangimi o da bevande.

7.3 Usi finali specifici

Prodotto chimico per l'agricoltura.

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

COFORMULANTI ; Nr. CAS : NonRivelato

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : Nessuno

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : Nessuno

Data versione :

FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0

Specifica : TLV/STEL (EC)

Valore : n.d.

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : 10 mg/m³

Annotazioni : POLVERI TOTALI

Data versione :

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

Specifica : TLV/TWA (EC)
Valore : 1 mg/m³
Annotazioni : RAME
Data versione :
TENSIOATTIVO ANIONICO ; Nr. CAS : n.d.
Specifica : TLV/STEL (EC)
Valore : n.d.
Data versione :
Specifica : TLV/TWA (EC)
Valore : n.d.
Data versione :

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Protezione respiratoria

Se le concentrazioni nell'aria vengono mantenute al di sotto dei limiti di esposizione indicati nella sezione Informazioni sugli Ingredienti non è richiesta alcuna protezione. In caso contrario, ed in caso di informazioni non disponibili, considerare la necessità di utilizzare attrezzature protettive ed appropriate, come apparati di respirazione a pressione positiva, adeguate maschere e filtri per la purificazione dell'aria.

Protezione delle mani

Usare guanti che assicurino adeguata protezione alla permeabilità (per es. gomma butilica, gomma nitrile). Togliere e sostituire immediatamente i guanti se vi sono segni di usura o di infiltrazione della sostanza chimica. Lavare e togliere immediatamente i guanti dopo l'utilizzo e lavare le mani con acqua e sapone.

Protezione degli occhi

Usare idonei occhiali di sicurezza.

Protezione del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati resistenti alle sostanze chimiche.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati importanti per la sicurezza

Colore	Verde chiaro		
Stato fisico	Solido, polvere bagnabile		
Odore	Lieve, caratteristico		
Punto/intervallo di ebollizione	non disponibile		
Punto/intervallo di fusione	178 - 179	°C	FOLPET puro
Punto/intervallo di fusione (decompone)	110 - 190	°C	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Soglia olfattiva	non disponibile		
Temperatura autoaccensione	non applicabile		
Inflammabilità (solidi, gas)	non disponibile		
Punto di infiammabilità	non applicabile		
Limiti di esplosività inferiore	non applicabile		
Limiti di esplosività superiore	non applicabile		
Proprietà Esplosive	non esplosivo		
Proprietà Comburenti	non ossidante		
Tensione di vapore (25 °C)	0,021	mPa	FOLPET puro

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012

Versione : 1.0.0

Densità Apparente	(20 °C)	460	g/l	
Idrosolubilità		0,8	mg/l	FOLPET puro
Idrosolubilità	(6,8 pH / 20 °C)	0,0022	g/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Liposolubilità in acetone	<	8,8	mg/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Liposolubilità in diclorometano	<	8,8	mg/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Liposolubilità in etilacetato	<	8,4	mg/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Liposolubilità in metanolo	(25 °C)	3	g/l	FOLPET puro
Liposolubilità in metanolo	<	9	mg/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Liposolubilità in n-esano	<	9,8	mg/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Liposolubilità in toluene	(25 °C)	26	g/l	FOLPET puro
Liposolubilità in toluene	<	9,6	mg/l	RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Valore pH sospensione 1% in acqua		7,5		
Viscosità		non disponibile		

9.2 Altre informazioni

Nessun dato

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è considerato stabile nelle normali condizioni di stoccaggio

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

10.4 Condizioni da evitare

Surriscaldamento, contatto con materiali alcalini.

10.5 Materiali incompatibili

Prodotti fitosanitari a base di olii minerali, polisolfuri e Tepp.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se coinvolto in un incendio, possibile sviluppo di fumi tossici di Cl^- , CO_x , NO_x , SO_x .

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

11. Informazioni tossicologiche

I seguenti dati si riferiscono a studi condotti sui principi attivi:

- FOLPET puro
- RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LC50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Via di assunzione :	PER VIA INALATORIA
Specie per il test :	RATTO
Valore :	1,89 mg/l
Per. del test :	4 Ore
Specificazione :	LD50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	RATTO
Valore :	> 9000 mg/kg
Specificazione :	LD50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Via di assunzione :	Acuta percutanea
Specie per il test :	ALBINO RABBITS
Valore :	> 4500 mg/kg
Specificazione :	LC50 (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Acuta inalatoria
Specie per il test :	RATTO
Valore :	1 - 5 mg/l
Specificazione :	LD50 (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Acuta orale
Specie per il test :	RATTO
Valore :	> 2000 mg/kg
Specificazione :	LD50 (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Acuta dermale
Specie per il test :	CONIGLIO
Valore :	> 2000 mg/kg

11.2 Esperienze sull'uomo

Nessun dato.

11.3 Ulteriori informazioni tossicologiche

Specificazione :	NOEL (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Via di assunzione :	prove sul campo
Specie per il test :	Ratto albino
Valore :	Nessun effetto
Per. del test :	1 Anno
Specificazione :	ALTRI DATI (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Via di assunzione :	Membrane Mucose
Valore :	Può causare irritazione
Specificazione :	ALTRI DATI (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Via di assunzione :	Pelle
Specie per il test :	Maiolini di Guinea
Valore :	Sensibilizzante

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

Specificazione :	ALTRI DATI (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Specie per il test :	Criceti, scimmie e ratti
Valore :	Non teratogeno
Specificazione :	ADI/RfD (JMPR) (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Valore :	0,1 mg/kg peso corporeo
Specificazione :	NOAEL (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Specie per il test :	Topi
Valore :	450 ppm
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Pelle
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	Non irritante
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Occhi
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	CORROSIVO
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Occhi
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	Rischio di gravi lesioni oculari
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Pelle
Specie per il test :	Maialini di Guinea
Valore :	Non sensibilizzante
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Valore :	Non cancerogeno
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Valore :	Non mutageno
Specificazione :	ALTRI DATI (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Via di assunzione :	Riproduzione
Valore :	Non tossico

12. Informazioni Eco-Tossicologiche

I seguenti dati si riferiscono a studi condotti sui principi attivi:

- FOLPET puro
- RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione / abbattimento

Specificazione :	DT50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro :	Terreno
Valore :	4,3 Giorni

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

Specificazione : DT50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : In acqua
Valore : < 0,7 Ore

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Altri dati

Specificazione : LD50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : Acuta Orale
Anatre selvatiche
Valore : > 2000 mg/kg
Specificazione : LD50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : (Orale)
Api
Valore : > 236 µg/ape
Specificazione : LD50 (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : (Contatto)
Api
Valore : > 200 µg/ape
Specificazione : Altre informazioni (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : Pesci
Valore : Tossico
Specificazione : Altre informazioni (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : Lombrichi
Valore : Non tossico
Specificazione : Altre informazioni (FOLPET puro ; Nr. CAS : 133-07-3)
Parametro : Api
Valore : Non tossico
Specificazione : LC50 (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Parametro : Trota iridea
Valore : > 21,39 mg Cu/l
Per. del test : 96 Ore
Specificazione : LC50 (RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio) ; Nr. CAS : 8011-63-0)
Parametro : Daphnia magna
Valore : 1,87 mg Cu/l
Per. del test : 48 Ore

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SOLIDI: Dopo l'utilizzo controllare che il sacchetto sia stato completamente vuotato.
LIQUIDI: Sciacquare il contenitore vuoto per almeno tre volte e praticare un foro affinché non sia riutilizzabile.
I contenitori vuoti ed il materiale contaminato dal prodotto sono rifiuti SPECIALI e come tali devono essere smaltiti in osservanza alle vigenti leggi.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (FOLPET puro · RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio))

IMDG-Code

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET puro · RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio))

ICAO-TI / IATA-DGR

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET puro · RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID

Classe : 9
Classificazione-Code : M7
Kemler : 90
Codice di restrizione nelle gallerie : E
Disposizioni particolari : LQ27 · E 1
Etichetta pericolo : 9 / N

IMDG-Code

Classe : 9
EMS-No. : F-A / S-F
Disposizioni particolari : LQ 5 kg · E 1
Etichetta pericolo : 9 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Classe : 9
Disposizioni particolari : E 1
Etichetta pericolo : 9 / N

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID : N

IMDG-Code : P

ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Allegato II di MARPOL 73/78 non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative

D.Lgs. 17/08/99, n. 334 - Attuazione della direttiva 96/82/CEE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale : TEPETA COMBI
Principio attivo: • FOLPET puro
• RAME METALLO
(sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)
Revisione : 21.11.2012
Data della stampa : 21.11.2012
Versione : 1.0.0

determinate sostanze pericolose e s.m.i.;
D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale) – Attuazione di direttive europee che riordina ed integra i seguenti settori: emissioni in atmosfera, rifiuti, difesa del suolo, tutela delle acque e s.m.i.;
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e s.m.i.;
Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.;
Regolamento n. 1907/2006/CE (Reach) e s.m.i.;
Regolamento n. 1272/2008/CE (CLP) e s.m.i.;
Regolamento n. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n. 1272/2008/CE) e s.m.i.;
D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e s.m.i.;
Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e s.m.i..

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme precauzionali

Da non applicare con mezzi aerei-per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso- non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua-da non vendersi sfuso, smaltire le confezioni secondo le norme vigenti- il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente-non operare contro vento- il contenitore non può essere riutilizzato- 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).

16. Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale e restrizioni d'uso:

Restrizioni d'uso:

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Il prodotto deve essere impiegato per l'uso specifico a cui è destinato.

Riferimenti e centri di contatto tecnico:

DIACHEM S.p.A. Sede Legale: Via Tonale 15 24061 Albano S.Alessandro (BG) Uffici e Stabilimento: Via Mozzanica 9/11 24043 Caravaggio (BG) Tel.0363-355611 Fax.0363-355610 e-mail: infosds@chimiberg.com

Distribuito da:

CHIMIBERG Marchio di DIACHEM S.p.A.

Bibliografia:

Le fonti delle informazioni e dei dati riportati nella presente scheda di sicurezza sono, tra le altre: THE e-PESTICIDE MANUAL, XV Edizione, vers. 5.0 2009-10.

Modifiche apportate da versione precedente: -----

LEGENDA:

ACGIH	"American Conference Government Industrial Hygienists" – Associazione Americana degli Igienisti Industriali.
ADI	"Acceptable Daily Intake".
ADR	Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale su strada di Merci Pericolose che stabilisce le regole da seguire per la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura e la sicurezza durante il Trasporto dei Chemicals negli stati ad esso aderenti.
C.A.S. (NUMERO)	Numero di "Chemical Abstract Service". Designazione numerica che indica in n° di registro assegnato ad una sostanza/miscela. Definisce, in maniera inequivocabile, l'identità di una sostanza chimica.
DT50	"Degradation Time for 50% of a compound" - Tempo di emivita.
EbC50	"Median effective concentration for biomass (algae) - La concentrazione di una sostanza che riduce del 50% l'aumento della biomassa a fronte di un controllo, per un periodo di tempo specificato. Vedi anche ErC50.
EC50	"Effective Concentration fifty" - La concentrazione di sostanza o diluizione di una soluzione che producono, in un dato tempo, un effetto anomalo ben definito e diverso dalla mortalità sul 50% delle specie sottoposte ad un test di tossicità.
ED50	"Effective Dose fifty" – La dose di una sostanza che, somministrata su animali da laboratorio, produce un qualunque effetto anomalo ben definito sul 50% delle cavie.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale :	TEPETA COMBI	
Principio attivo:	• FOLPET puro • RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)	
Revisione :	21.11.2012	Versione : 1.0.0
Data della stampa :	21.11.2012	

ErC50	"Median effective concentration for growth rate (algae)" – La concentrazione di una sostanza che riduce del 50% il tasso di crescita delle cellule algali, a fronte di un controllo, per un periodo di tempo specificato.
IARC	"International Agency for Reserch on Cancer" – Agenzia Americana tra le più autorevoli in campo mondiale nella ricerca sul cancro.
IATA	"International Air Transport Association" – Organismo internazionale che regola anche il trasporto aereo delle sostanze pericolose.
ICAO	"International Civil Aviation Organization" – Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile.
Codice IMDG	"International Maritime Dangerous Goods code" – Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo.
JMPR	"Joint Meeting Pesticide Residue" – (FAO e WHO Panel of Experts).
LC50	"Lethal Concentration fifty" – Valore che esprime la concentrazione letale media di una sostanza, in aria, o in acqua e per un certo periodo di tempo d'esposizione, che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli animali sottoposti a test.
LD50	"Lethal Dose fifty" – Dose calcolata di una sostanza che ci si aspetta provocare la morte del 50% degli animali di laboratorio sottoposti a test.
n.a.	Non applicabile.
n.d.	Non Disponibile.
NOEC	Vedi NOEL.
NOEL	"No Observed Effect Level" – Rappresenta la dose o il livello di concentrazione a cui non vengono osservati significativi effetti tossicologici da parte di una sostanza o di un preparato. Spesso indicato anche come NOEC (No Observable Effect Concentration).
PBT	"Persistent, bioaccumulative and toxic" – Sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche.
ppm	Parti per milione. E' un'unità di misura adimensionale.
RID	"Règlement concernant le transport International ferroviarie des marchandises Dangereuses" – Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose.
STEL	"Short-Term Exposure Limit" – Limite di esposizione a breve termine. Vedi TLV.
TLV	"Threshold Limit Value" – Valore limite di soglia. Rappresenta la concentrazione di una sostanza, in aria, a cui si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere esposti, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti. Viene espresso in mg/mc o in ppm come media giornaliera nell'arco delle otto ore (TLV-TWA) o, ove indicato, come media nell'arco di 15 minuti (STEL) o come valore limite istantaneo (Ceiling).
TWA	"Time Weighted Average" – Valore limite ponderato. Vedi TLV.
vPvB	"Very persistent very bioaccumulative" – Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili.

Ulteriori indicazioni relative ai componenti

Simboli di pericolo

COMPONENTI: Xi IRRITANTE, Xn NOCIVO, N PERICOLOSO PER L'AMBIENTE.

Fraasi di rischio

20	Nocivo per inalazione.
36	Irritante per gli occhi.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

GHS Indicazioni di Pericolo dei componenti

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006



Nome commerciale :	TEPETA COMBI		
Principio attivo:	• FOLPET puro • RAME METALLO (sotto forma di solfato neutralizzato con idrossido di calcio)		
Revisione :	21.11.2012	Versione :	1.0.0
Data della stampa :	21.11.2012		

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
------	--

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
