

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ARMETIL FLOW

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

Usi pertinenti identificati: Fungicida

Usi sconsigliati: Non si deve usare per altri scopi diversi da quelli descritti nel prodotto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Indirizzo completo: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Numero di telefono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: fsegur@iqvagro.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Disponibilità: IQV (00 34) 935.796.677
(8:00 AM - 17:00 PM EST)
Centro Antiveneni di Milano – Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda – Piaz
Intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: + 39 02 – 66 10 10 29
Emergency transport
Tel (24h) centro CNIT 0382-525005
Fax (24h) centro CNIT 041-931983

Altri commenti: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Tabella di classificazione CLP

Classificazione in base al regolamento (CE) 1272/2008

Classi/categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo	Fattori M
Aquatic Chronic 1	H317	Nessuna informazione disponibile.
Aquatic Acute 1	H318	
Eye Dam. 1	H410	
Skin Sens. 1		

Tabella di classificazione DSD/DPD

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Categorie di pericolo : Frasi di rischio

Xi,N: R41-43-50/53

Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Altre informazioni : Il testo completo delle frasi R, le indicazioni di pericolo (H) e ulteriori indicazioni di pericolo (EUH) possono essere trovate nella sezione 16,

Principali effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Principali effetti avversi fisicochimici : Nessuna informazione disponibile.

Principali effetti avversi per la salute umana : Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Principali effetti avversi per l'ambiente : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Simbolo(s) di pericolo - Indicazione(s) di pericolo

Xi: IRRITANT

N: Pericoloso per l'ambiente



Frasi di rischio

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R43: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase di Sicurezza

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S29 Non gettare i residui nelle fognature
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Numeri di autorizzazione REACH : Non pertinente

2.3. Altri pericoli

Soddisfa dei criteri per PBT/vPvB : Ci sono rischi secondo regolamento CE 1999/45 o non è classificato come PBT o vPvB
Altri pericoli che non sono presi in considerazione per la classificazione : Sostanza o della miscela non è classificata come SVHC.

2.4. Frasi per i rischi speciali. :

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome chimico	Contenuto (%)	Numero CE	Numero CAS	Regolamento di classificazione (CE) 1272/2008	Indicazioni di pericolo*	Classificazione (Direttiva 67/548/CEE)*
IDROSSIDO DI RAME TECNICO	18.5% w/w (259 g/l)	243-815-9	20427-59-2	Acute Tox. 4;Acute Tox. 2;Eye Dam.1;Aquatic Acute 1;Aquatic Chronic 2	H302;H330;H318; H400; H411	N,T: R23-26-41-50-51/53
METALAXYL TECNICO	3.5% w/w (49 g/l)	260-979-7	57837-19-1	Aquatic Chronic 3;Acute Tox. 4;Skin Sens. 1	H302;H317;H412	Xn: R22-43-52/53

(*) Per il testo integrale del pericolo e frasi di rischio nel paragrafo 16.

Composizione (%) : Copper Hydroxide (259 g/l)
Metalaxyl (49 g/l)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali: Se i sintomi persiste, chiamare un medico.
In caso di inalazione: Se i sintomi sono esperti, rimuovere vittima dalla fonte di contaminazione o di uscire all'aria aperta. Chiedi consiglio medico.
In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.
Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.
In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti.
Consultare un medico in caso di irritazione.
In caso di ingestione: Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza.
Richiedere attenzione medica e mostrare questa scheda o etichetta
Raccomandazioni per chi presta le prime cure: Usare indumenti protettivi adatti

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

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che Non determinato

ritardati:

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e dei trattamenti speciali ad essere eseguiti.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e dei trattamenti speciali ad essere eseguiti.: Non determinato

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Solo il contenitore e l'imballaggio possono infiammarsi
Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata dell'impianto antincendio. Non deve entrare nel sistema fognario.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua da alta portata (a causa del rischio di contaminazione).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: Non si conoscono.
Altri pericoli specifici: Non si conoscono.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare adeguati indumenti di protezione e mascherina antipolvere con filtro per le sostanze chimiche.
I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente: Indossare indumenti protettivi e guanti per evitare la contaminazione
Evitare il contatto con bocca, occhi e pelle
Allontanare il personale non autorizzato, bambini e animali della zona di fuoriuscita.

Per chi interviene direttamente: non disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Tenere lontano dai corsi d'acqua.

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

Contenimento: Costruzione di barriere di protezione, canali di scolo e metodi di rivestimento.
Pulizia: Assorbire il liquido e coprire aree contaminate con una miscela (1:3) carbonato di sodio e segatura di legno, calce, sabbia o polvere. Spazzare e raccogliere i resti e metterli in un recipiente coperto. Assicurarsi che il contenitore si chiude bene, etichettare e conservare in un luogo autorizzato. Non pulire l'area contaminata con acqua.

Altre informazioni: Non usare spazzole o aria compressa per pulire superfici o indumenti

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per una sicura manipolazione

Contenimento e misure di prevenzione incendi: Luogo di lavoro e la metodologia utilizzata deve organizzare in modo tale che il contatto diretto con il prodotto per minimizzare o evitare. Maneggiare il prodotto con cura. Utilizzare aree di lavoro con un'adeguata presenza di ventilazione e sicurezza docce provenienti.

Misure di prevenzione della formazione di aerosol e polveri: Evitare fuoriuscite e perdite

Misure di riduzione del rilascio della sostanza o della miscela nell'ambiente: Nessuna informazione disponibile.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: Nessuna informazione disponibile.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto nel contenitore originale, chiuso e messo in luogo fresco, asciutto,



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità Regolamento (UE) N. 453/2010 recante modifica del dell'allegato I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15300_COH25.9MTX4.9SC_IT ARMETIL FLOW

Data revisione: 24-07-2013
Version: 1.0

Sostituisce la versione : 0 ()
24-lug-13
Pagina: 4 / 10

IDROSSIDO DI RAME 25.9% + METALAXYL 4.9% SC

Materiali da imballaggio:

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Stoccaggio ulteriori informazioni:

ventilato e lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere fuori dalla portata dei bambini, degli animali e di personale non autorizzato

-

Nessuna informazione disponibile.

Dati non disponibili

7.3. Utilizzo finale specifico(s)

Raccomandazioni:

Soluzioni specifiche del settore industriale:

Il prodotto è per uso protezione impianto.

-

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dati non DNEL.

Procedure di monitoraggio raccomandate:

non disponibile

Attualmente raccomandato metodi di monitoraggio:

non disponibile

Norme specifiche per il monitoraggio:

Nessuna informazione disponibile.

Non non c'è nessun dato della PNEC

Strategia basata su fasce di controllo ("control banding"):

Pratiche di buona igiene industriale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

-

Misure di controllo dell'esposizione connessi agli usi identificati della sostanza o miscela:

-

Misure strutturali per prevenire l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Misure organizzative per evitare l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso:

Evitare il contatto.
occhiali protettivi con protezioni laterali

Protezione delle mani:

Indossare i guanti. (Dexter CE 95 0072 4121 secondo EEC/89/686/CEE). Dopo l'uso, lavare con acqua e sapone.

Altri:

Guanti, stivali o mono in funzione dei rischi connessi con la sostanza o miscela e le possibilità di contatto.

Protezione respiratoria:

Non respirare le polveri.
maschera a pieno facciale
In caso di ventilazione insufficiente, indossare un equipaggiamento di respirazione durante la preparazione della miscela. (FFP1 FR D - 0121 CE secondo standard EN semimaschera)

Pericoli termici:

non disponibile

Protezione della pelle

Indossare abbigliamento idoneo per evitare il contatto ripetuto o ritardato con la pelle.
Lavare accuratamente i abiti da lavoro di ogni giorno. Dopo l'uso, lavare con acqua e sapone.

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure di controllo dell'esposizione connessi agli usi identificati della sostanza o miscela:

Nessuna informazione disponibile.

Misure strutturali per prevenire l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Misure organizzative per evitare l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Liquido viscoso Blu

Odore:

Inodore

Soglia olfattiva:

Dati non disponibili

pH 1%:

6.5 - 9 (20 °C)

Punto di fusione/punto di congelamento:

Dati non disponibili

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

>100 °C

IDROSSIDO DI RAME 25.9% + METALAXYL 4.9% SC

ebollizione:		
Punto di infiammabilità:	>61 °C	
Velocità di evaporazione:	Dati non disponibili	
Infiammabilità (solido, gas):	Non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Dati non disponibili	
Tensione di vapore:	Trascurabile a 20°C.	
Densità di vapore:	Dati non disponibili	
Densità relativa:	1.34 - 1.38 g/ml (20 °C)	
Solubilità (è):	-in acqua:	Idrossido di rame: 2.9 mg/l (pH, 25°C) Metalaxyl: 8.4 g/l (22°C)
	-in solventi organici:	Idrossido di rame: Insolubile Metalaxyl: Etanolo: 400 g/l (25°C). Acetone : 450 g/l (25°C) Toluene: 340 g/l (25°C) N-octanol: 68 g/l (25°C) N-hexane: 11 g/l (25°C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Dati non disponibili	
Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili	
Temperatura di decomposizione.:	Dati non disponibili	
Viscosità:	550 mPas (Brookfield 25 rpm)	
Proprietà esplosive:	Non esplosivi	
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili	
9.2. Altre informazioni		
Altre informazioni:	Dati non disponibili	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile nelle normali condizioni di conservazione per un periodo di 2 anni, come minimo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose: Dati non disponibili

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Corrosivo a lungo termine di ferro e di leghe in presenza di acqua/umidità. Per evitare la decomposizione termica, di non surriscaldarsi.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Sali di acidi e ammonio prodotto parzialmente solvente lete

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossido di rame e altri materiali tossici sono il prodotto di combustione. Esso non si decompone se memorizzati e applicato come diretto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Miscele		Risultati
Tossicità acuta	Ingestione	Ratto > 489 - 1280 mg/kg
	Inalazione	Ratto 4h = 0.56 – 0.61 mg/l aria
	Contatto con la pelle	Ratto 96 h > 2000 mg/kg
Irritazione:		Occhi: Fortemente irritante con pericolo di gravi lesioni. Pelle: Non irritante
Corrosività:		Nessuna informazione disponibile.
Snsibilizzazione:		Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Tossicità a dose ripetuta:		Nessuna informazione disponibile.
CANCEROGENICITÀ:		Non applicabile. Rame è presente in acqua e in tutti gli alimenti, compresi quelli per animali.
Mutagenicità:		Non applicabile. Rame è presente in acqua e in tutti gli alimenti, compresi quelli per animali.

Tossicità riproduttiva:		Non applicabile. Rame è presente in acqua e in tutti gli alimenti, compresi quelli per animali.
11.1.2. Miscele		Risultati METALAXYL TECNICO
Tossicità acuta	Ingestione: LD50	Ratto > 633 mg/kg
	Inalazione: LC50	Ratto 4h > 3.6 mg/l aria
	Contatto con la pelle: LD50	Ratto > 3100 mg/kg
Irritazione:		Pelle: Il contatto con la pelle (e della mucosa orale) può causare irritazione. Occhi: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
Corrosività:		Nessuna informazione disponibile.
Snsibilizzazione:		Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Tossicità a dose ripetuta:		Nessuna informazione disponibile.
CANCEROGENICITÀ:		Non cancerogeno.
Mutagenicità:		Non mutageno.
Tossicità riproduttiva:		Non teratogeno.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Principali effetti:

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Effetti interattivi:

Altre informazioni:

Non non c'è nessuna evidenza di sintomi associati a questa sostanza o della miscela

Dati non disponibili

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta (a breve termine)

Pesci:

Crostacei:

Alghe:

Altre piante acquatiche:

Microorganismi:

Macroorganismi:

Invertebrati acquatici:

Macroorganismi:

Tossicità ambientale

Uccelli:

Api:

Piante:

Metalaxyl tecnico: CL50 / *Lepomis macrochirus* / 96 h > 100 mg/l

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

No hay información disponible.

Idrossido di rame tecnico: CE50 / *Daphnia Magna* / 48 h = 0.038 mg/L

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica (a lungo termine)

Pesce:

Crostacei:

Alghe:

Altre piante acquatiche:

Micro-organismi:

Macroorganismi:

Tossicità ambientale

Uccelli:

Api:

Piante:

12.2. Degradabilità

Degradazione abiotica:

Rimozione fisica e fotochimica:

Biodegradazione:

Altri processi:

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

- Idrossido di rame tecnico: Il rame è fortemente assorbito dal suolo e non è degradabile

- Metalaxyl tecnico: fotoliticamente stabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

IDROSSIDO DI RAME 25.9% + METALAXYL 4.9% SC

Coefficienti di ripartizione ottanolo/acqua (Kow):

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata:

- Idrossido di rame tecnico: Non soggetto a bioaccumulo. Gli organismi disperdono naturalmente il rame.

- Metalaxyl tecnico: non bioaccumulo nei mammiferi.

Tensione superficiale:

Adsorbimento e desorbimento:

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi:

Esempio il destino ambientale:

Potenziale di formazione fotochimica di ozono:

Potenziale di riduzione dell'ozono:

Potenziale di perturbazione del sistema endocrino:

Potenziale di riscaldamento globale:

12.7. Altre informazioni

Altre informazioni:

12.8. Ecotossicità

Ecotossicità:

- Idrossido di rame tecnico: Nel terreno il rame si fissa alla componente organica. Il contenuto di sostanza organica del suolo e il suo pH determinano il grado di disponibilità del rame. A causa della forte fissazione ai vari componenti del suolo, la lisciviazione del rame è estremamente bassa. La mobilità negli strati bassi è insignificante.

- Metalaxyl tecnico: Mobilità nel suolo medio ad alto. Il principale metabolita, l'acido metalaxyl, è più mobile nel terreno rispetto alla sostanza attiva.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Questa miscela non contiene alcuna sostanza che è stata valutata come PBT o vPvB

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

12.9. effetti tossicologici

effetti tossicologici:

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi idonei per il trattamento dei rifiuti della sostanza o miscela:

Metodi idonei per il trattamento dei rifiuti degli eventuali imballaggi contaminati:

Codici e nomi dei rifiuti secondo LoW:

Informazioni pertinenti per il trattamento dei rifiuti:

Metodi idonei per il trattamento dei rifiuti degli eventuali imballaggi contaminati:

Precauzioni particolari:

Disposizioni comunitarie/nazionali/regionali pertinenti nel settore dei rifiuti:

Disposizioni comunitarie/nazionali/regionali pertinenti nel settore dei rifiuti:

Rifiuti non devono essere rimossi attraverso la rete fognaria. L'eliminazione sarà seguita secondo le disposizioni locali, statali o nazionali, mediante incenerimento o riciclaggio.

L'eliminazione sarà seguita secondo le disposizioni locali, statali o nazionali. O incenerimento o riciclaggio.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

L'eliminazione sarà seguita secondo le disposizioni locali, statali o nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

Numero ONU:

Denominazione corretta per la spedizione:
DI RAME TECNICO, METALAXYL TECNICO)

UN3082

SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (Contains IDROSSIDO

Classe:

9



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità Regolamento (UE) N. 453/2010 recante modifica del dell'allegato I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15300_COH25.9MTX4.9SC_IT ARMETIL FLOW

Data revisione: 24-07-2013
Version: 1.0

Sostituisce la versione : 0 ()
24-lug-13
Pagina: 8 / 10

IDROSSIDO DI RAME 25.9% + METALAXYL 4.9% SC

Classificazione ADR/RID:	M6
Gruppo d'imballaggio:	III
Etichetta:	9
Norme speciali:	274,335,601
Quantità limitate:	5 L
Istruzioni per l'imballaggio:	P001,IBC03,LP01,R001
Special Packing Provisions::	-
Numero di identificazione del pericolo:	90
Numero Kemler:	000

IMDG

Inquinante marino:	Sí
Numero ONU:	UN3082
Gruppo d'imballaggio:	-
Denominazione corretta per la spedizione: DI RAME TECNICO, METALAXYL TECNICO)	SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (Contains IDROSSIDO
Classe:	-
Etichetta:	-
EmS Guida:	F-A, S-F

IATA

Numero ONU:	UN3082
Gruppo d'imballaggio:	-
Denominazione corretta per la spedizione: DI RAME TECNICO, METALAXYL TECNICO)	SOSTANZA LIQUIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.A.S. (Contains IDROSSIDO
Classe:	-
Etichetta:	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Regolamenti UE	
Numero di registrazione fitosanitarie.:	15300
Usa Autorizzazioni:	Nessuna informazione disponibile.
Usa restrizioni:	La sostanza non ha nessuna restrizione d'uso.
Altre regolamentazioni UE:	Nessuna informazione disponibile.
Informazioni sulle emissioni di composti organici volatili (COV):	Nessuna informazione disponibile.
Disposizioni nazionali:	Nessuna informazione disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica:	Nessuna informazione disponibile.
--------------------------------------	-----------------------------------

SEZIONE 16: Altre informazioni

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
------	---



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità Regolamento (UE) N. 453/2010 recante modifica del dell'allegato I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15300_COH25.9MTX4.9SC_IT ARMETIL FLOW

Data revisione: 24-07-2013
Version: 1.0

Sostituisce la versione : 0 ()
24-lug-13
Pagina: 9 / 10

IDROSSIDO DI RAME 25.9% + METALAXYL 4.9% SC

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Motivo della revisione: N/A

Modifiche rispetto alla versione precedente della scheda stessa:

Nessuna informazione disponibile.

Abbreviazioni e acronimi:

SDS: Scheda dati di sicurezza
OEL: Limite di esposizione professionale
NACE: Nomenclatura Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (francese, sistema di classificazione UE)
TRGS: regolamento lordo tempo reale
OECD: Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo PBT: persistente, bioaccumulabile e tossica vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
DNEL: Livello derivato di non effetto
PNEC: Concentrazione prevista di non effetto
LC50: Concentrazione letale 50 %
LD50: Dose letale 50 %
NOEL: Livello di effetti Non osservati
NOAEL: Livello Non osservati effetti avversi
NOAEC: Concentrazione Non osservati effetti avversi
SVHC: Le sostanze molto alta

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessuna informazione disponibile.

Metodi di valutazione delle informazioni di cui all'articolo 9 del regolamento (CE) n. 1272/2008 è stato impiegato ai fini della classificazione:

Nessuna informazione disponibile.

Fraasi di rischio:

Fraasi di rischio

R22 Nocivo per ingestione
R23 Tossico per inalazione
R26 Molto tossico per inalazione
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R43: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi di Sicurezza

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S24: Evitare il contatto con la pelle.
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S29: Non gettare i residui nelle fognature.
S36/37/39: Usare indumenti protettivi a guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

In conformità Regolamento (UE) N. 453/2010 recante modifica del dell'allegato I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15300_COH25.9MTX4.9SC_IT ARMETIL FLOW

Data revisione:24-07-2013
Version:1.0

Sostituisce la versione :0 ()
24-lug-13
Pagina: 10 / 10

IDROSSIDO DI RAME 25.9% + METALAXYL 4.9% SC

Indicazioni di pericolo

H302: Nocivo se ingerito.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H330: Letale se inalato

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni su eventuali formazioni adeguate per i lavoratori:

Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni:

Queste informazioni sono basate sulla conoscenza che abbiamo finora. Questa SDS si riferisce esclusivamente a questo prodotto. Tutte le sostanze chimiche in questo prodotto sono state segnalate o sono esentate da notifica sotto notifica alle leggi CE.

Le informazioni contenute in questa scheda (SDS) provengono da fonti pubblicate disponibili e sono ritenute accurate. Nessuna garanzia, espressa o implicita, è fatta e la nostra azienda non si assume alcuna responsabilità derivata dall'uso di questa scheda (SDS). L'utente deve determinare l'idoneità di queste informazioni per l'applicazione delle stesse. Le specificazioni di questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, questo non è garanzia di caratteristiche. Esse si basano sull'attuale situazione.