

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 1 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: MAGMA TRIPLE
Numero del prodotto: HS-7186
Numero del registro: 15369
Composizione: CIMOXANIL 4% + FOLPET 25% + FOSETIL-AL 50% p/p WP

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

Fungicida per uso professionale.

Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: **Industrias AFRASA, S.A.**
Indirizzo: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Città: 46988 - PATERNA
Provincia: VALENCIA
Teléfono: 961321700
E-mail: afrasa@afrasa.es
Web: www.afrasa.es

1.4 Numero telefonico di emergenza: (Disponibile 24 ore)

Bologna Osp. Maggiore 051-333333
Catania Osp. Garibaldi 095-254409
Cesena Osp. M. Bufalini 0547-352111
Chieti Osp. SS. Annunziata 0871-3581
Genova Osp. S. Martino 010-352808
La Spezia Osp. Civile S. Andrea 0187-533111
Lecce Osp. V. Fazzi 0832-661111
Milano Osp. Niguarda - Cà Grande 02-66101029
Napoli Osp. Cardarelli 081-5453333
Napoli Facoltà Medicina 081-5661111
Pesaro Osp. Civile S. Salvatore 0721-3611
Pordenone Osp. Civile 0434-399335/550301
Roma Osp. Policlinico Gemelli 06-3054343
Roma Osp. Policlinico Umberto 06-4463101
Torino Osp. S. Giovanni Battista 011-6631633
Trieste Osp. Infantile 040-3785111/3785360
Vicenza Osp. Civile 0444 - 993111

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoca gravi lesioni oculari.

Acute Tox. 4 : Nocivo se inalato.

Carc. 2 : Sospettato di provocare il cancro.

Aquatic Acute 1 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 2 di 12

Data di stampa: 26/02/2024



Parola di avvertimento:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

| | |
|--------|---|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H361fd | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza:

| | |
|----------------|--|
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/... |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| 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. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

Informazioni supplementari:

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Contiene Folpet. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH208 | Contiene Cimoxanilo. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

Contiene:

Folpet
Cimoxanilo

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.

SPe3: Per proteggere gli organismi acquatici non trattare una fascia di rispetto di 20 metri dai corpi idrici superficiali.

2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT.

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB.

La miscela non contiene sostanze con proprietà che alterano il sistema endocrino.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

3.2 Miscela.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / vPvB o incluse nella lista dei candidati:

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 3 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

| Identificatori | Nome | Concentrazione | (*)Classificazione - Regolamento 1272/2008 | |
|--|---|----------------|---|---|
| | | | Classificazione | Limite di concentrazione specifico e la stima della tossicità acuta |
| N. della sostanza: 006-095-00-5 N. CAS: 39148-24-8 N. CE: 254-320-2 | Fosetil-alluminio | 50% | Eye Dam. 1, H318 | - |
| N. della sostanza: 613-045-00-1 N. CAS: 133-07-3 N. CE: 205-088-6 | Folpet | 25% | Acute Tox. 4 *, H332 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| N. della sostanza: 616-035-00-5 N. CAS: 57966-95-7 N. CE: 261-043-0 | Cimoxanilo | 4% | Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Repr. 2, H361fd - STOT RE 2, H373(sangre,ti mo) - Skin Sens. 1, H317 | - |
| | Mixture of Acetylenic diol in silicon dioxide | <1% | Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Sens. 1, H317 | - |

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 di questa Scheda di dati di Sicurezza.

* Veda il regolamento (CE) N. 1272/2008, allegato VI, punto 1.2.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

Inalazione.

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale. Non amministrare niente per via orale. Se è incosciente, porlo in una posizione adeguata e cercare aiuto medico. È consigliabile per le persone che offrono il primo soccorso, l'uso di attrezzature per la protezione personale (si veda sezione 8).

Contatto con gli occhi.

Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica. Non permettere alla persona di strofinare l'occhio colpito.

Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. MAI utilizzare solventi o diluenti.

Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Prodotto corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può procurare bruciature; l'ingestione o inalazione può produrre danni interni. In quel caso è richiesta l'immediata attenzione medica.

- Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 4 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

Prodotti nocivi, un'esposizione prolungata per inalazione può causare effetti anestetici e la necessità di assistenza medica immediata.

A lungo termine, in seguito ad esposizione cronica, può produrre lesioni a determinati organi o tessuti.

Il contatto con gli occhi può causare danni irreversibili.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Mantenere la persona in una posizione comoda. Girarla sul lato sinistro e restare lì in attesa di assistenza medica.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO.

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere o CO2. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Rischi speciali.

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua. I residui di prodotto e mezzi di estinzione possono contaminare l'ambiente acquatico.

Equipaggiamento di protezione contro incendi.

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Prodotto pericoloso per l'ambiente, nel caso in cui si producessero grandi versamenti o se il prodotto contamina laghi, fiumi o fognature, informare le autorità competenti, secondo la legislazione locale. Evitare la contaminazione di condotti, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo.

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

Contenere e raccogliere il prodotto eventualmente fuoriuscito con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, terra diatomacea...) e pulire immediatamente la zona con un adeguato decontaminante.

Smaltire i resti di prodotto in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento in conformità con le normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere sezione 8.

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 5 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori. Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Immagazzinare i recipienti tra 5 e 25 °C, in un luogo secco e ben ventilato, lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere lontano da punti d'ignizione. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Evitare l'entrata a persone non autorizzate. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti.

Classificazione e soglia di quantità di stoccaggio in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III):

| Codice | Descrizione | Quantità soglia (tonnelate) per effetto di applicazione dei | |
|--------|--|---|---------------------------------|
| | | Condizioni di livello inferiore | Condizioni di livello superiore |
| E1 | PERICOLI PER L'AMBIENTE - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 | 100 | 200 |
| E2 | PERICOLI PER L'AMBIENTE - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 | 200 | 500 |

7.3 Usi finali particolari.

Fungicida agricolo per uso professionale.

Usi del prodotto indicato nell'etichetta.

Uso riservato agli agricoltori e ai professionisti.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE.

8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

| | |
|---------------------------------|--|
| Concentrazione: | 100 % |
| Usi: | Fungicida per uso professionale. |
| Protezione respiratoria: | |
| DPI: | Maschera auto filtrante per particelle. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria III. Fabbricata in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento. |
| Norme CEN: | EN 149 |
| Manutenzione: | Prima dell'uso verificare l'assenza di rotture, deformazioni, ecc. Trattandosi di un'attrezzatura di protezione individuale usa-e-getta, dovrà essere rinnovata dopo ogni singolo uso. |
| Commenti: | Se non si aggiusta bene non protegge il lavoratore. Seguire le istruzioni del fabbricante riguardo al corretto uso dell'attrezzatura. |
| Tipo di filtro necessario: | P2 |
| Protezione delle mani: | |
| DPI: | Guanti di protezione contro prodotti chimici. |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria III. |
| Norme CEN: | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 |
| Manutenzione: | Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi. |



- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 6 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|-------|------------------------------|------|
| Commenti: | I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte. | | | | |
| Material: | PVC (cloruro di polivinile) | Tempo di penetrazione (min.): | > 480 | Spessore del materiale (mm): | 0,35 |
| Protezione degli occhi: | | | | | |
| DPI: | Occhiali di protezione contro impatti di particelle. | | | | |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi contro polvere e fumi. | | | | |
| Norme CEN: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | | | | |
| Manutenzione: | La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante. | | | | |
| Commenti: | Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc. | | | | |
| Protezione della pelle: | | | | | |
| DPI: | Abbigliamento di protezione contro prodotti chimici. | | | | |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria III. L'abbigliamento deve avere una buona tenuta. Si deve stabilire il livello di protezione conforme un parametro di prova chiamato "Tempo di passo" (BT. Breakthrough Time) che indica il tempo che il prodotto chimico mette ad attraversare il materiale. | | | | |
| Norme CEN: | EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034 | | | | |
| Manutenzione: | Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile. | | | | |
| Commenti: | Il design dell'abbigliamento di protezione dovrebbe agevolare l'indossamento corretto e la sua permanenza senza spostamenti, durante il periodo d'uso previsto, considerando i fattori ambientali, insieme ai movimenti e le posture che l'utente dovrà adottare durante la sua attività. | | | | |
| DPI: | Calzature di sicurezza contro prodotti chimici e con proprietà anti statiche. | | | | |
| Caratteristiche: | Marchio «CE» Categoria III. Deve verificarsi l'elenco di prodotti chimici contro i quali le calzature sono resistenti. | | | | |
| Norme CEN: | EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345 | | | | |
| Manutenzione: | Per una corretta manutenzione di questo tipo di calzature di sicurezza è imprescindibile rispettare le istruzioni offerte del fabbricante. Le calzature devono essere sostituite di fronte a qualsiasi indizio di deterioramento. | | | | |
| Commenti: | Le calzature si devono pulire regolarmente e far seccare quando sono umide ma senza piazzarle troppo vicino ad una fonte di calore per evitare un cambiamento imprevisto di temperatura. | | | | |

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico: Solido - Polveri

Colore: Bianco

Odore: Odore caratteristico speziato.

Soglia olfattiva: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di fusione: >200 Fosetil-Al tec., 177 Folpet tec., descomporsi entrambi 160-161 cimoxamil °C

Punto di congelamento: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Infiammabilità: Non infiammabile.

Limite inferiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite superiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di infiammabilità: >100 °C

Temperatura di autoaccensione: Non autoinfiammabile. °C

Temperatura di decomposizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

pH: 3.5 (1%)

Viscosità cinematica: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Solubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Idrosolubilità: Insolubile in acqua. Dispensibile

Liposolubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): Kow log P comoxamil tec. 0,59 (pH 5), 0,67 (pH 7). Kow log P Folpet 3,11 e Kow log P Fosetil-Al -2,7 (pH 4)

Tensione di vapore: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 7 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

Densità assoluta: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.
Densità relativa: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.
Densità di vapore relativa: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.
Caratteristiche delle particelle: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

9.2 Altre informazioni.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi:

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Solidi comburenti:

Proprietà ossidanti: Non ossidante

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Instabile in contatto con:

- Basi.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Può prodursi una neutralizzazione in contatto con basi.

10.4 Condizioni da evitare.

- Evitare il contatto con basi.

10.5 Materiali incompatibili.

Evitare i seguenti materiali:

- Basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Dipendendo dalle condizioni di impiego, possono generarsi i seguenti prodotti:

- COx (ossidi di carbonio).
- Composti organici.
- Vapori o gas corrosivi.
- Composti aromatici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non vi sono dati disponibili sul prodotto.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

a) tossicità acuta;

MAGMA TRIPLE

| | | | |
|------------|------|---------|-----------------|
| Orale | LD50 | Şobolan | 5000 mg/kg bw |
| Dermica | LD50 | Şobolan | > 2000 mg/kg bw |
| Inalazione | LC50 | Şobolan | 1.53 mg/L (4 h) |

Classificazione del prodotto:

Tossicità acuta (inhalacion), Categoria 4: Nocivo se inalato

b) corrosione / irritazione della pelle;

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Irritazione della pelle (coniglio) | MAGMA TRIPLE |
| | Non è irritante |

c) lesioni / irritazioni agli occhi gravi;

- Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 8 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

Irritazione oculare (coniglio) MAGMA TRIPLE
Irritante

Classificazione del prodotto:
Collirio serio, Categoria 1: Provoca gravi lesioni oculari.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Sensibilizzazione (porcellini d'India) MAGMA TRIPLE
Non è un sensibilizzatore

e) mutagenicità delle cellule germinali;
Non ci sono dati conclusivi per la classificazione.

f) cancerogenicità;
Classificazione del prodotto:
Cancerogeno, categoria 2: Sospettato di provocare il cancro.

g) tossicità riproduttiva;
Classificazione del prodotto:
Tossicità per la riproduzione, categoria 2: sensibile alla fertilità alterata o al feto.

h) STOT - esposizione singola;
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) esposizione ripetuta a STOT;
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) Pericolo di aspirazione;
Non ci sono dati conclusivi per la classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sulla salute umana.

Altre informazioni

Non esistono informazioni disponibili su altri effetti avversi per la salute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità.

Fosetil-Al tec.

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Pesce | LC50 Oncorhynchus mykiss | > 122 mg/L (96 ore) |
| | NOEC Oncorhynchus mykiss | 100 mg/L (28 giorni) |
| | CL50 L. macrochirus | > 60 mg/L (96 ore) |
| Animali acquatici invertebrati | LC50 Daphnia | > 100 mg/L (48 h) |
| | NOEC Daphnia | 17 mg/L (21 giorni) |
| Acquatico | EbC50 Sc. subspicatus | > 5,9 mg/L (72 ore) |
| | LC50 L. gibba | 79,67 mg/L |
| Pulcino | DL50 Quaglia bobwhite | > 8000 mg/kg pc |
| | LC50 Quaglia giapponese | 4997 mg/kg pc |

Folpet tec.

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Pesce | LC50 Rainbow trout | 233 µg a.s./L (96 h) |
| | LC50 Rainbow trout | 110 - 133 µg a.s./L (28 d) |
| | LC50 Brown trout | 98 µg a.s./L (96 h) |
| Animali acquatici invertebrati | LC50 Daphnia | 680 µg/L (24 h) |
| Piante acquatiche | EbC50 Sc. subspicatus | > 10000 µg/L (72 h) |
| | ErC50 Sc. subspicatus | > 10000 µg/L (72 h) |
| Pollame | LD50 Quail | > 2510 mg/kg bw |

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 9 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

MAGMA TRIPLE

| | | | |
|--------------------------------|-------|----------------|-------------------|
| Pesce | LC50 | L. macrochirus | 0.59 mg/L (96 h) |
| Animali acquatici invertebrati | EC50 | Daphnia | 13.31 mg/L (48 h) |
| Piante acquatiche | EbC50 | D. subspicatus | 18.63 mg/L (96 h) |
| | ErC50 | D. subspicatus | 64.24 mg/L (96 h) |

12.2 Persistenza e degradabilità.

Cimoxanil ha un tempo di vita di meno di due settimane (tre giorni in una serra) e viene rapidamente degradato nella pianta. Cimoxanil viene rapidamente degradato nel suolo sia in condizioni aerobiche e anaerobiche. Viene degradato dalla luce. Cimoxanil ha un DT50 nel terreno in condizioni di laboratorio: 0.75-1.5 giorni (5 suolo intervallo pH 5.7-7.8, 0.8-3.5% m). In condizioni reali: 0.9-9 giorni. $pK_a=9.7$.

Folpet ha un DT50 = 4.3 giorni nel terreno e in acqua inferiore a 0.7 ore.

Fosetil-al nel suolo è estremamente breve emittiva sia in condizioni aerobiche e anaerobiche, con una rapida dissipazione e il metabolismo; DT50 (aerobica) da 20 minuti a 1.5 ore. In acqua pH stabilità dipendente.

L'idrolisi cimoxanil DT50 è 148 giorni (pH 5), 34 ore (pH 7), 31 minuti (pH 9).

Folpet leggermente idrolizzato a temperatura ambiente. Idrolizzato rapidamente sotto concentrazioni alcalini e alte temperature. L'idrolisi di fosetil-al si verifica in condizioni estreme di acidità o alcalinità. DT50 cinque giorni (pH 3), 13.4 giorni (pH 13)

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Il coefficiente di repartizione n-octanol/agua di cimoxanil è $Kowlog P = 0,59$ (pH 5), $0,67$ (pH 7); folpet: $Kowlog P = 3,11$; fosetil-al: $Kowlog P = -2,7$ (pH 4).

12.4 Mobilità nel suolo.

Cimoxanil penetra la terra ed è incorporato come componente di proteine e zuccheri nella pianta. Cimoxanil è mobile, e ha una costante K Freundlich di 0.29-2.86 in quattro tipi di terreno.

Folpet è fortemente assorbito dal terreno con adsorbimento $Koc = 304-1164$ (calc.)

La potenziale contaminazione delle acque sotterranee e superficiali fosetil-al è molto bassa.

Fosetil-al degrada in il terreno ai componenti non tossiche.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sull'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi.

Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

Classificazione dei rifiuti secondo il Catalogo europeo dei rifiuti:

02 RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, PREPARAZIONE E LAVORAZIONE DI ALIMENTI

02 01 rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, silvicoltura, caccia e pesca

02 01 08 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Rifiuti classificati come pericolosi.

Modalità del trattamento secondo la Direttiva 2008/98/CE:

Smaltimento

D10 Incenerimento a terra

I contenitori completamente svuotati non devono essere liberati nell'ambiente. Risciacquare energicamente tre volte ogni confezione usata, versare l'acqua di lavaggio in serbatoio spray. Questo pacchetto, una volta utilizzato, vuota il suo contenuto, è

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 10 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

un rifiuto tossico in modo che l'utente sia tenuto a consegnare al punto di ricezione del sistema di gestione integrato o al rivenditore dove il prodotto è stato acquistato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasportare seguendo le norme ADR/TPC per il trasporto su strada, le RID per il trasporto per ferrovia, le IMDG per il trasporto via mare e le ICAO/IATA per il trasporto aereo.

Terra: Trasporto stradale: ADR, Trasporto ferroviario: RID.

Documentazione di trasporto: Lettera di porto ed Istruzioni scritte.

Mare: Trasporto navele: IMDG.

Documentazione di trasporto: Conoscenza d'imbarco.

Aria: Trasporto aereo: IATA / ICAO.

Documento di trasporto: Conoscenza aerea.

14.1 Numero ONU o numero ID.

N° ONU: UN3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.

Descrizione:

ADR/RID: UN 3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CONTIENE FOLPET / CIMOXANILO), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CONTIENE FOLPET / CIMOXANILO), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CONTIENE FOLPET / CIMOXANILO), 9, PG III

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Classe: 9

14.4 Gruppo di imballaggio.

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente.

Inquinante marino: Si



Pericoloso per l'ambiente

Trasporto navele, FEm -Schede d'emergenza (F – Incendio, S – Spargimenti): F-A,S-F

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Etichette: 9



Numero di rischio: 90

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

Disposizioni relative al trasporto di massa in ADR:

VC1 E' autorizzato il trasporto in massa in veicoli telonati, in contenitori telonati o in contenitori per la massa telonati.

VC2 E' autorizzato il trasporto in massa in veicoli coperti, in contenitori specialmente chiusi o in contenitori per la massa chiusi.

- Continua alla prossima pagina. -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 11 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

Procedere secondo quanto previsto al punto 6.

Altre indicazioni: Ai sensi del provvedimento speciale 375, il materiale trasportato in colli singoli o in colli misti, se il collo singolo o l'imballo interno dei colli combinati contiene non più di 5 litri di materiale netto, non è soggetto alla disciplina dell'ADR, a condizione che l'imballaggio soddisfi i requisiti di 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 dell'accordo ADR.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO.

Il prodotto non è interessato da navi trasporto alla rinfusa.

Nota: Esenzione da ADR quantità limitate: imballaggi combinati con un peso lordo inferiore o uguale a 30 kg sono esenti, a condizione che ogni singolo contenitore non superiore a 5 litri.

Ulteriori informazioni: Secondo la disposizione speciale 375, il materiale trasportato in imballaggi singoli o imballaggi misti, se il singolo imballaggio o imballaggi interni degli imballaggi combinati non contiene più di 5 litri di materiale netto, non sono soggetti ADR, a condizione che l'imballaggio sia conforme ai requisiti di cui ai punti 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 fino a 4.1.1.8 dell'accordo ADR.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.

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

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Classificazione del prodotto in accordo con l'Allegato I della Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): E1,E2

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Causa di revisione e modifiche rispetto alla versione precedente: cambio di formato SDS

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H361fd | Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.(sangre,timo) |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Codici di classificazione:

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 4

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta (via orale), Categoria 4

Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Aquatic Chronic 1 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Aquatic Chronic 2 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 2

- Continua alla prossima pagina.-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

MAGMA TRIPLE



Versione 1 Data di compilazione: 18/06/2019

Versione 2 (sostituisce la versione 1) Data di revisione: 02/05/2023

Pagina 12 di 12

Data di stampa: 26/02/2024

Aquatic Chronic 3 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 3
Carc. 2 : Cancerogeno, Categoria 2
Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2
Repr. 2 : Tossico per la riproduzione, Categoria 2
STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio risultante da un'esposizione ripetuta, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilisant cutané, Categoria 1

Cambiare riguardanti la versione precedente:

- Cambiare degli informazioni sul fornitore (SEZIONE 1.3).
- Modifica di pericoli speciali (SEZIONE 2.3).
- Cambiare in di composizione sugli prodotto (SEZIONE 3.2).
- Cambiare in di composizione sugli prodotto (SEZIONE 3.2).
- Modifica delle misure antincendio (SEZIONE 5.2).
- Modifica delle misure in caso di rilascio accidentale (SEZIONE 6.1).
- Modifica delle misure in caso di rilascio accidentale (SEZIONE 6.2).
- Modifica degli dispositivi di protezione individuale (SEZIONE 8.2).
- Modifica degli informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche (SEZIONE 9).
- Cambiare degli indicazioni di pericolo (SEZIONE 11.1).
- Modifica della classificazione ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SEZIONE 14).
- Aggiunta degli abbreviazioni e acronimi (SEZIONE 16).

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Pericoli fisici | Sulla base di dati di sperimentazione |
| Pericoli per la salute | Metodo di calcolo |
| Pericoli per l'ambiente | Metodo di calcolo |

Si consiglia di offrire formazione di base sulla sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

ADR/RID: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose in strada.

CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.

DPI: Squadra di protezione personale.

IATA: Associazione Internazionale di Trasporto Aereo.

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.

IMDG: Codice Marittimo Internazionale di Merci Pericolose.

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merce pericolosa per ferrovia.

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (CE) No 1272/2008.

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante che modifica l'allegato II 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 e miscele (REACH).

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.