

SCAM S.p.a.

SCHEDA DI SICUREZZA

SCAM Spa - Scheda di sicurezza

Pag. 1 di 5

Revisione n. 0 – Febbraio 2004

Prodotto: ARPEL TRIPLO BLU – Fungicida in polvere bagnabile

1. Denominazione della sostanza/preparato e della Ditta

(Registr. n. 5154 del 22/12/1982)

ARPEL TRIPLO BLU

Ditta:

SCAM S.p.a.

Strada Bellaria, 164

41010 - S.MARIA MUGNANO - MODENA (Tel. 059/586511 - Fax 059/460133)

2. Composizione - Informazioni sui componenti

Carattere chimico

Contiene: Fosetyl-alluminio + Cimoxanil + Mancozeb
Fungicida in polvere bagnabile

Componenti pericolosi

Fosetyl-aluminium: CAS - N. 39148-24-8 EEC - N. 254-320-2

Cimoxanil: CAS - N. 57966-95-7 EEC - N. 261-043-0

Mancozeb: CAS - N. 8018-01-7 EEC - N. 006-076-00-1

contenuto : Fosetyl alluminio puro g 32,5 - Cimoxanil puro g 2,5 - Mancozeb puro g 25 - Coformulanti q.b. a g 100.

Simbolo di pericolo: Xi Irritante – N Pericoloso per l'ambiente

3. Indicazioni dei pericoli

Pericoli per la salute umana: irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Pericoli per l'ambiente: tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali: sostituire gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Chiamare subito un medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Qualora persista l'irritazione, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. Non somministrare alcunché a persona svenuta. Chiamare un medico.

Indicazioni per il medico: mostrargli il contenitore e l'etichetta del prodotto.

SCAM Spa - Scheda di sicurezza

Pag. 2 di 5

Revisione n. 0 – Febbraio 2004

Prodotto: ARPEL TRIPLO BLU – Fungicida in polvere bagnabile

5. Misure antincendio

Estituenti adatti: polvere estinguente, anidride carbonica, acqua nebulizzata, schiuma.

In caso di incendio si può liberare: ossidi e monossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi di zolfo, acido cianidrico, acido solfidrico.

Misure particolari di protezione: indossare autorespiratore adatto e indumenti protettivi per proteggersi dai fumi.

Ulteriori informazioni: evitare l'uso di getti d'acqua abbondanti che potrebbero aumentare l'area contaminata.

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentali

Misure precauzionali individuali: usare mezzi di protezione personali.

Informazioni ecologiche: non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Sistemi di pulizia e di raccolta: trattare le superfici contaminate con acqua contenente soda, sapone o detergente.

Raccogliere le acque di lavaggio in contenitori etichettati ed ermeticamente chiusi.

Evitare accuratamente ogni contaminazione delle falde acquifere, dei pozzi e delle acque di scarico in generale. Fare in modo che il prodotto non si sparga arginando con materiale assorbente (es. sabbia, terra, inerti assorbenti) e trasferirlo in recipienti etichettati ed ermeticamente chiusi.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Usare mezzi di protezione personali. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Precauzione contro incendio ed esplosione: tenere lontano da fonti di calore.

Stoccaggio: tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

8. Controllo dell'esposizione . Protezione individuale

Componenti con valore limite da rispettare sul posto di lavoro: ----

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie: usare idonei respiratori.

Protezione delle mani: usare guanti impermeabili.

Protezione degli occhi: usare idonei occhiali di protezione.

SCAM Spa - Scheda di sicurezza

Pag. 3 di 5

Revisione n. 0 – Febbraio 2004

Prodotto: ARPEL TRIPLO BLU – Fungicida in polvere bagnabile

Protezione del corpo: usare indumenti protettivi leggeri e resistenti alle sostanze chimiche.

Misure generali di protezione ed igiene: lavare le mani e la faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle.

9. Proprietà chimico-fisiche

Stato fisico: polvere bagnabile

Colore: giallo

Odore: caratteristico

Infiammabilità - energia minima di accensione: -----

Autoinfiammabilità: -----

Caratteristiche di comportamento al fuoco: ----

Densità apparente: 0,300-0,400 g/ml

Solubilità in acqua: disperdibile

pH: 5,5 - 7

Dimensione delle particelle (sospensione): < 50 micron

Carattere antiridepositante: -----

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: nessuna se il prodotto viene immagazzinato e usato in condizioni normali.

Reazioni pericolose: -----

Materie da evitare: agenti alcalini.

Prodotti di decomposizione pericolosi: solfuro d'idrogeno, bisolfuro di carbonio, ossidi di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi di azoto.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

LD50/orale/ratto: Fosetil allum. (2680 mg/kg) - Cymoxanil (maschio 1196 mg/kg) - Mancozeb (>2000 mg/kg)

LD50/dermale/ratto: Fosetil allum. (> 3000 mg/kg)- Cymoxanil (--) - Mancozeb (>1000 mg/kg)

LD50/dermale/coniglio: Cymoxanil (>3000 mg/kg)

LC50/inalatoria/ratto/4h: Fosetil allum. (>1,73 mg/l) - Cymoxanil (> 5,06 mg/l) - Mancozeb (>1,13 mg/l)

Irritazione cutanea primaria/coniglio: non irritante.

Irritazione oculare primaria/coniglio: irritante.

SCAM Spa - Scheda di sicurezza

Pag. 4 di 5

Revisione n. 0 – Febbraio 2004

Prodotto: ARPEL TRIPLO BLU – Fungicida in polvere bagnabile

Sensibilizzazione: possibile sensibilizzazione da contatto con la pelle.

Dati particolari: -----

Tossicità subacuta-cronica

Esperienze sull'uomo: -----

Indicazioni supplementari: -----

12. Informazioni ecologiche

Effetti ecotossici: -----

LC50/Carpa: Fosetyl allum. Trota iridata *S.gairdneri* (94,3 mg/l) 96h - Mancozeb (1,47mg/l) 48h – Cymoxanil Trota iridata *S.gairdneri* (61 mg/l) 96h

Tossicità acuta per la Daphnia (acuta): Fosetyl allum. (ca. 188 mg/l) 96h – Cymoxanil (27 mg/l) 48h

Tossicità per le alghe: -----

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti. I recipienti contenenti prodotto da smaltire, devono essere chiusi ermeticamente e smaltiti in accordo con le Leggi e Regolamenti locali. Non contaminiare la rete idrica con il materiale. Non contaminare acqua in superficie.

Imballaggi contaminati: non riutilizzare contenitori vuoti. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Detergenti consigliati: trattare le superfici contaminate con acqua contenente soda, sapone o detergente, raccogliendo le acque di lavaggio in appositi contenitori ermeticamente chiusi.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID:

Nr. ONU: 3077

Classe: 9

Gruppo d'imballaggio: III

Codice di classificazione: M 7

Nr. KEMLER: 90

Etichetta di pericolo n.: 9

Trasporto via mare:

IMDG

Classe:

Nr. ONU:

PG:

Marine pollutant: /

Esatta denominazione tecnica:

Note:

SCAM Spa - Scheda di sicurezza

Pag. 5 di 5

Revisione n. 0 – Febbraio 2004

Prodotto: ARPEL TRIPLO BLU – Fungicida in polvere bagnabile

15. Normativa

Etichettatura secondo le Direttive CEE: -----

Normativa Nazionale: D.P.R. n. 290/2001, D.L. n. 194 del 17/3/95 (recepimento della direttiva CEE 91/414).

Frasi R: R36/37= Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. - R43= Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. N51/53= Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi S: S2= Conservare fuori dalla portata dei bambini. - S13= Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.- S20/21= Non mangiare, né bere né fumare durante l'impiego. - S29= Non gettare i residui nelle fognature. - S36/37= Usare indumenti protettivi e guanti adatti - S46= In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta. – S61 = Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

16. Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.