SCHEDA DI SICUREZZA

26/5/06

1. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE/PREPARATO E DELL'AZIENDA/IMPRESA

Dow AgroSciences Italia s.r.l.

Direzione commerciale: Viale Masini, 36 – 40126 Bologna - Tel 051 28.66.111

Sede legale: Via Patroclo 21 - 20151 Milano - Tel 02 48.22.1

Telefono di emergenza - DER - (24 ore): 0039 335 6979115

Telefono per emergenza medica: 0031 115 694982
(Olanda - chiedere del dipartimento medico)

Telefono Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): 02 66101029

Nome del prodotto: **SPY esca granulare**

Codice LV70: 93378 Data di compilazione: Mar. 04 Codice collect.: FFS12
Data di revisione: Gen. 06

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi (vedere Sez. 16 per complete frasi R):

Spinosyn A and Spinosyn D	1 %	N; R50/53
Co-formulanti	a 100 %	
Codice composizione	GF-739	

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per gli organismi acquatici. Puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente e' in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni.

Ingestione

Non indurre il vomito. Chiamare un medico. La decisione se indurre vomito o meno dovrebbe essere presa da un medico.

Contatto con gli occhi
Lavare abbondantemente gli occhi con acqua per alcuni minuti. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1-2 minuti. Proseguire il lavaggio ancora per diversi minuti. Se si verificano effetti consultare un medico, preferibilmente un oculista.

Contatto con la pelle
Lavare la pelle immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone, se disponibile.

Inalazione
Trasportare all'aria aperta. Chiamare un medico.

Avvertenze per il Medico
Nessun antidoto specifico. Cura di sostegno. Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di Spegnimento
Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Asciugare con polvere chimica. Schiuma.

Prodotti pericolosi di combustione
Durante un incendio il fumo puo' contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti.

Protezione dei Pompieri
Indossare indumenti protettivi ed utilizzare autorespiratori.

Informazioni Aggiuntive.
Raffreddare i contenitori spruzzandoli con acqua. Contenere la fuoriuscita per evitare che entri nel sistema di drenaggio o nell'acqua.

6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per il Personale
Indossare indumenti di sicurezza adeguati e una protezione per occhi/faccia (vedere Sezione 8).

Precauzioni per l'Ambiente.
Non versare nelle fogne o in altri corpi idrici. Avvertire le autorita' competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

Interventi per Ripulitura
Raccogliere tutto il materiale di rifiuto e metterlo in contenitori marcati e sigillabili. Per grossi spargimenti, sbarrare l'area e consultare il produttore. Se e' necessaria un'ulteriore assistenza, telefonare al numero di emergenza.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO

Manipolazione
Seguire una buona igiene personale. Non consumare o lasciare cibo nell'area di lavoro. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro.

Immagazzinaggio.
Il prodotto dovrebbe essere immagazzinato in accordo con i regolamenti locali. Immagazzinare in un luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. Proteggere da calore e freddo eccessivo. Non immagazzinare vicino a cibo, bibite, generi alimentari per animali, prodotti farmaceutici, cosmetici o fertilizzanti. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Linee guida per l'esposizione
Non stabilite.

Attrezzature tecniche
Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente.

Protezione dell'Apparato Respiratorio
Non dovrebbe essere necessario alcun sistema di protezione respiratoria.

Protezione della Pelle e delle Mani
Non dovrebbe essere necessaria alcuna protezione per la pelle.
Per situazioni di emergenza: Usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta dei particolari articoli dipendera' dall'operazione.

Protezione degli Occhi e del Volto
Non dovrebbe essere necessaria una protezione degli occhi.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	: granuli
Colore	: giallo
Densita' apparente	: 0.6-0.7 g/cm3
Punto d'infiammabilita'	: non applicabile
Solubilita' in acqua	: solubile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilita' Chimica
E' stabile nelle normali condizioni di immagazzinaggio.

Condizioni da Evitare
Nessuno determinato.

Materiali da Evitare
Materiali basici forti, acidi o ossidanti.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi
Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio ed utilizzo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valutazione largamente o completamente basata su informazioni relative all'ingrediente/i principale/i.

Ingestione
La tossicita' per una singola dose orale e' considerata bassa. L'LD50 orale stimata per i ratti e' >5000 mg/kg.

Contatto con la pelle
La LD50 cutanea stimata per i conigli e' >5000 mg/kg. L'esposizione cutanea prolungata probabilmente non provoca un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. Essenzialmente non irritante per la pelle.

Sensibilizzazione.
Non e' sensibilizzante della pelle nella Cavia.

Contatto con gli occhi
Puo' causare lieve e transitoria irritazione agli occhi.

Inalazione
Non sono previsti effetti negativi in seguito ad inalazione.

Informazioni Aggiuntive.
Non cancerogeno. Non mutagenico. Non tossico per la riproduzione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi all'ingrediente attivo.

Persistenza e Degradabilita'
Spinosyn A:
La vita media nel terreno dipende dal tipo di terreno ed e' approssimativamente di 9-17 giorni.

Spinosin D:
La vita media nel terreno dipende dal tipo di terreno ed e' approssimativamente di 14 giorni.

Tossicita' acquatica.
Per gli organismi acquatici si prevede che il materiale sia poco tossico.

Tossicita' per gli uccelli.
Per gli uccelli si prevede che il materiale sia poco tossico.

13. CONSIDERAZIONI RIGUARDANTI LO SMALTIMENTO

Non contaminare stagni, corsi d'acqua o canali con prodotti chimici o con contenitori usati. Lavare completamente. I contenitori e le acque di lavaggio dovrebbero essere smaltiti sicuramente e in accordo con i regolamenti applicabili. Non riutilizzare il contenitore per alcuno scopo.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non e' permesso l'invio di campioni per posta. Il prodotto non e' classificato per alcun modo di trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simbolo di Pericolo: Nessuno richiesto

Frasi di Rischio: Nocivo per gli organismi acquatici, puo' provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R52/53).

Consigli di prudenza: Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2). Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S13).

SCHEDA DI SICUREZZA

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi a quanto previsto dalle norme nazionali vigenti (D. L.vo 285 del 16/7/1998) su classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessita' di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di at tività pericolose e di protezione ambientale (es.emissioni liquide,solide e gassose) che non formano oggetto di questo documento.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frasi di rischio nella Sez. 2
R50/53 - Molto tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze. Si raccomanda, comunque, di verificare anchele regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonche' quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente.

Le informazioni qui contenute sono ritenute corrette e comunicate in buona fede. Tuttavia esse non implicano alcuna obbligazione, garanzia, libertà di utilizzazione di proprietà industriali, o concessione di licenza. Le caratteristiche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali.