

Stampato il: 06/07/2009

Data di revisione: Dicembre 2007

1. Identificazione delle sostanze/preparato e dell'azienda/impresa**Nome del prodotto:** SPINTOR FLY Insetticida**Uso:** insetticida**Codice scheda/revisione:** 0074.0**Titolare della registrazione**

DOW AGROSCIENCES B.V.

Direzione Commerciale: via Masini, 36 – 40126 Bologna – Tel. 051 28.66.111

Sede Legale: via Patrolo, 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 Antiveleeni Ospedale Niguarda (Milano): 02 66101029

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: SDSQuestion@dow.com

Distributore

ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD)

Telefono: 049-9597700

2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri della CE.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti**Spinosad A e****Spinosad D**

0,02%

N; R50/53

4. Misure di primo soccorso

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

Ingestione

Non indurre il vomito. Chiamare un medico. La decisione se indurre il 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 presentano degli effetti, consultare un medico, preferibilmente un oftalmologo.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua corrente o sotto la doccia. Usare sapone se disponibile.

Inalazione

Trasportare all'aria aperta. Consultare un medico.

Avvertenze per il medico

Non è attualmente disponibile un antidoto specifico. Terapia di sostegno. Trattamento a discrezione del medico in risposta ai sintomi del paziente.

5. Misure antincendio**Mezzi di spegnimento**

Nebulizzazione o precipitazione fine. Anidride carbonica. Polvere chimica. Schiuma.

Prodotti pericolosi di combustione

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici e/o irritanti.

Protezione dei pompieri

Indossare indumenti protettivi ed utilizzare autorespiratori.

Informazioni aggiuntive

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua. Contenere la precipitazione onde evitare l'ingresso nell'acqua o negli impianti di scarico.

Stampato il: 06/07/2009

Data di revisione: 27/11/2008

6. Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni per il personale

Indossare indumenti di sicurezza adeguati ed una protezione per occhi/faccia (vedere sez. 8).

Precauzioni per l'ambiente

Non versare nelle fognie o in altri corpi idrici. Avvisare l'Acquedotto se dei versamenti sono entrati nei corsi d'acqua o nell'impianto fognario.

Interventi per la ripulitura

Assorbire con sabbia o altri materiali assorbenti non combustibili e collocare in contenitori per il successivo smaltimento. In caso di versamenti di grandi dimensioni, arginare la zona e consultare il fabbricante. Nel caso in cui occorresse ulteriore assistenza, telefonare al numero di contatto di emergenza.

7. Manipolazione e immagazzinaggio

Manipolazione

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

Immagazzinaggio

Il prodotto dovrebbe essere immagazzinato secondo le normative locali.

Stoccare nel contenitore originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dal calore o freddo eccessivo.

Non tenere in vicinanza di alimenti, bevande, mangimi, prodotti farmaceutici e cosmetici o fertilizzanti.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

8. Controlli di esposizione/Protezione individuale

Linee guida per l'esposizione

Non fissati.

Attrezzature tecniche

Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente.

Protezione dell'apparato respiratorio

Non dovrebbe essere necessario alcun sistema di protezione respiratoria.

Protezione delle mani/della pelle

Non dovrebbe essere necessaria alcuna protezione per la pelle.

In condizioni di emergenza: usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta di un equipaggiamento specifico dipenderà dall'operazione.

Protezione degli occhi e del volto

Non dovrebbe essere necessaria una protezione per gli occhi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	liquido viscoso
Colore:	da giallo a bruno
Odore:	fruttato
Punto d'infiammabilità:	> 100°C (TCC)
Solubilità in acqua:	solubile
Densità relativa (acqua=1):	1,23 g/cm ³ (20°C)
Temperatura di autocombustione:	>400°C
Proprietà esplodenti:	non esplosivo
pH:	4,9 (sol. acq. Al 1%)
Tensione superficiale:	40 mN/m (25°C)

10. Stabilità e reattività

Stabilità chimica

E' stabile nelle normali condizioni di immagazzinaggio.

Condizioni da evitare

Nessuna determinata.

Materiali da evitare

Basi, acidi o ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio ed utilizzo.

Stampato il: 06/07/2009

Data di revisione: 27/11/2008

11. Informazioni tossicologiche

Ingestione

Tossicità bassa in caso di ingestione. Si prevede che la DL₅₀ orale per i ratti sia superiore a 5000 mg/kg.

Contatto con la pelle

La DL₅₀ cutanea per i conigli è superiore a 5000 mg/kg.

L'esposizione cutanea prolungata probabilmente non produce un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. Essenzialmente non irritante per la pelle.

Sensibilizzazione

Non sensibilizzante per la pelle dei Porcellini d'India.

Contatto con gli occhi

Può causare lieve e transitoria irritazione agli occhi.

Inalazione

Non sono previsti effetti negativi in seguito a inalazione.

Informazioni aggiuntive

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

12. Informazioni ecologiche

Valutazioni riferite in gran parte o completamente sui dati per l'ingrediente attivo.

Persistenza e degradabilità

Spinosina A:

L'emivita nel terreno dipende dal tipo e dalle condizioni del terreno ed è di circa 9-17 giorni.

Spinosina D:

L'emivita nel terreno dipende dal tipo e dalle condizioni del terreno ed è di circa 14 giorni.

Tossicità per le specie acquatiche

Si prevede che il materiale sia poco tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità per gli uccelli

Si prevede che il materiale sia poco tossico per gli uccelli.

13. Considerazioni riguardanti lo smaltimento

Non contaminare stagni, vie d'acqua o fossati con sostanze chimiche o contenitori usati. Lavare accuratamente. Il contenitore ed i residui del lavaggio devono essere smaltiti in sicurezza e conformemente ai regolamenti. Il contenitore non può essere riutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Spedizione di campioni non consentita via posta. Prodotto non classificato per qualsiasi modalità di trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simbolo di pericolo: Nessuno richiesto

Frase di rischio: Nessuna richiesta

Consigli di prudenza: Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2). Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande (S13). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego (S20/21).

16. Altre informazioni

Frase di rischio nella sezione 3

R50/53 – Molto tossico per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termini effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Alla data di pubblicazione, questa scheda informativa sulla sicurezza dei materiali è conforme ai principali regolamenti UE sulle schede di sicurezza dei prodotti e sarà tradotta ed adattata nei documenti nazionali degli Stati membri dell'UE. Questo documento NON dovrà costituire un riferimento in base al quale valutare la conformità alle leggi e ai regolamenti dei singoli Paesi senza l'ideale traduzione e adattamento alle realtà legislative locali. È responsabilità dell'utente verificare che qualsiasi scheda di sicurezza derivata o adattata da questo sistema al fine di essere ridistribuita o utilizzata sia conforme alle leggi e ai regolamenti vigenti che si applicano in queste circostanze specifiche.