



Elector PSP

Versione 1.1

Data di revisione 03/03/2010

Data di stampa 07/28/2010

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : Elector PSP

Numero di Sostanza : 000004278260

Nome Comune : Elector PSP

Società : Igiene Animale Elanco
Divisione dell'azienda Eli Lilly
2001 West Main St
Greenfield, IN 46140

Telefono : 1-800-428-4441
Numero telefonico di chiamata urgente : CHEMTREC 1-800-424-9300 (Outside U.S. 1-703-527-3887)

Codice articolo : AH0495

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Revisione per l'Emergenza

Codice d'Etichettatura di Laboratorio Lilly

Salute: 1

Incendio: 0

Reattività: 0



Rischi primari: Fegato, Rene, Midollo Spinale

Sommario sui rischi (Attenzione): Può causare effetti epatici. Può causare effetti renali. Può causare effetti nel midollo osseo.

Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente

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

Informazioni aggiuntive : Non è probabile che l'esposizione a piccole quantità durante il trattamento normale causi effetti nocivi. Gli studi sugli animali hanno riferito i seguenti effetti: Effetti epatici. Effetti renali. Variazioni nel midollo osseo. (spinosad)



Elector PSP

Versione 1.1

Data di revisione 03/03/2010

Data di stampa 07/28/2010

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome Chimico	No. CAS	Classificazione	Concentrazione [%]
Spinosad	168316-95-8	N; R50/53	44.2
Spinosyn A	131929-60-7	N; R50/53	
Spinosyn D	131929-63-0	N; R50/53	
Propylene Glycol	57-55-6		
Inert Ingredients	NA		

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

NA = Non applicabile, Non assegnato o Non disponibile

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione : Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Chiamare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Ingestione : Se conscio, dare da bere alla vittima molta acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Punto di infiammabilità : > 93 °C
- Limite di esplosività, inferiore : nessun dato disponibile
- Limite di esplosività, superiore : nessun dato disponibile
- Mezzi di estinzione idonei : Acqua Anidride carbonica (CO2) Polvere chimica
- Rischio basso d'Incendio e Esplosione. : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Metodi di pulizia : Indossare una tenuta di protezione, compreso uno schermo per gli occhi, in modo da evitare qualsiasi esposizione (riferirsi alla Sezione 8 per specifiche precauzioni d'uso). Usare materiale assorbente/adsorbente per solidificare i liquidi. Schizzi importanti dovuti ad incidenti stradali ecc, dovrebbero essere immediatamente riferiti presso CHEMTREC e Elanco, assistenza per la salute degli animali. Prevenire che del materiale rovesciato non venga a contaminare terreni contigui, fonti d'acqua, bacini artificiali o laghi.



Elector PSP

Versione 1.1

Data di revisione 03/03/2010

Data di stampa 07/28/2010

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : NON PER USO UMANO! Conservare fuori della portata dei bambini. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nei contenitori originali. Non contaminare l'acqua, gli alimenti o il mangime per conservazione o smaltimento.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Linee di condotta per l'esposizione

Componenti	Valori limite d'esposizione
Spinosad	Fornitore: TWA 0.3 mg/m ³
Propylene Glycol	AIHA: TWA 10 mg/m ³

Nelle condizioni normali d'uso e di manipolazione, usare occhiali protettivi per proteggere gli occhi e indossare guanti impermeabili ed equipaggiamento protettivo per evitare il contatto diretto con la pelle. Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Utilizzare un respiratore autorizzato.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Durante le operazioni di miscelazione e di manipolazione usare indumenti protettivi, guanti impermeabili e un respiratore autorizzato. Gli operatori dovrebbero lavarsi accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione. Se si verifica un contatto accidentale con gli occhi, sciacquare immediatamente con molta acqua.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica : sospensione
Stato fisico : liquido

Colore : marrone-rosso

Dati di sicurezza

Punto di infiammabilità : > 93 °C
Limite di esplosività, inferiore : nessun dato disponibile

Limite di esplosività, superiore : nessun dato disponibile
Idrosolubilità : solubile



Electer PSP

Versione 1.1

Data di revisione 03/03/2010

Data di stampa 07/28/2010

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Materiali da evitare	: Agenti ossidanti forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
Decomposizione termica	: Stabile in condizioni normali.
Reazioni pericolose	: Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale:	DL50 (ratto) > 5,000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione:	CL50 (ratto) > 5 mg/l
Tossicità acuta per via cutanea:	DL50 (su coniglio) > 2,000 mg/kg
Irritante per la pelle • Spinosad:	su coniglio, Nessuna irritazione
Irritante per gli occhi • Spinosad:	su coniglio, lieve irritazione
Sensibilizzazione • Spinosad:	porcellino d'India, Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Tossicità a dose ripetuta • Spinosad:	Negli animali causa la vacuolazione delle cellule nel fegato, nei reni e nei tessuti ossei, oltre a variazioni biochimiche a carico del sangue e del siero. I livelli di dosaggio che producono questi effetti erano molto più elevati di qualsiasi livello di dosaggio previsto dall'esposizione dovuta all'uso.
Cancerogenicità • Spinosad: • Propylene Glycol:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno. Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
Tossicità per la riproduzione • Spinosad:	Negli studi su animali, gli effetti sulla riproduzione sono stati osservati solamente a dosi tali da generare tossicità significativa sugli animali genitori.
Mutagenicità • Spinosad:	Risultato nei dosaggi di tossicità genetica (in vitro e in vivo): Negativo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità per i pesci



Elector PSP

Versione 1.1

Data di revisione 03/03/2010

Data di stampa 07/28/2010

- Spinosad CL50 / 96 h / Lepomis macrochirus: 5.94 mg/l
CL50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss : 30 mg/l

Tossicità per le alghe

- Spinosad CE50 / Pseudokirchneriella subcapitata: >105.5 ppm
CE50 / Navicula sp.: 0.107 mg/l

Tossicità per Daphnia

- Spinosad CE50 / 48 h / Daphnia magna: 92.7 mg/l

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non contaminare l'acqua, gli alimenti o il mangime per conservazione o smaltimento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

UN Numero : 3082
(Spinosad)
Classe : 9
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9

IMDG

UN Numero : 3082
Classe : 9
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9
Inquinante marino : si

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva CE 1999/45/CE

Simbolo(i) : N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R" : R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.



Electrol PSP

Versione 1.1

Data di revisione 03/03/2010

Data di stampa 07/28/2010

EINECS	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
TSCA	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
AICS	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
DSL	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
ENCS (JP)	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
KECI (KR)	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
PICCS (PH)	: n (listato negativo)
Stato di notificazione	
INV (CN)	: n (listato negativo)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni

A partire dalla data di emissione, stiamo fornendo le informazioni disponibili relative alla manipolazione di questo materiale nel luogo di lavoro. Tutte le informazioni riportate da qui in avanti nascono dalla profonda convinzione che siano accurate. QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA NON DOVRA' ESSERE UTILIZZATA PER GENERARE GARANZIA DI ALCUN GENERE (INCLUSA LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITA' O DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PRECISO). In caso di evento avverso associato a questo materiale, questa scheda di sicurezza non deve essere considerata un'alternativa alla consultazione di personale adeguatamente formato. Questa scheda di sicurezza non è neppure intesa come un'alternativa alla letteratura sul prodotto che può accompagnare il prodotto finito.

Per ulteriori informazioni contattare:

Igiene Animale Elanco
317-276-2000
1-800-428-4441