

**SPAIKIL TEAM**

Versione 1 / I
102000014190

1/7

Data di revisione: 19.12.2007

Data di stampa: 11.12.2008

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale	SPAIKIL TEAM
Codice prodotto (UVP)	05981882
Uso	Insetticida, Acaricida
Società	Bayer CropScience S.r.l. Viale Certosa 130 20156 Milano Italia
Telefono	+39 02-3972 1 (centralino)
Dipartimento responsabile	E-Mail: qhse-italy@bayercropscience.com (Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)
Telefono di emergenza	+39 02-3978 2282 (Numero per emergenza Gruppo Bayer) +39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Consigli per l'uomo e per l'ambiente**

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Natura chimica**

Sospensione concentrata (SC)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Frase "R"	Concentrazione [%]
Exitiazox	78587-05-0	N	R50/53	4,00
Bifenthrin	82657-04-3	T, N	R20, R25, R43, R50/53	2,00

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**Informazione generale**

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Inalazione

In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.



SPAIKIL TEAM

Versione 1 / I
102000014190

2/7
Data di revisione: 19.12.2007
Data di stampa: 11.12.2008

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non somministrare alcunchè a persone svenute. NON indurre il vomito.

Note per il medico

Trattamento

Normali misure di pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Sabbia
Polvere asciutta
Acqua nebulizzata

Pericoli specifici contro l'incendio

Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO₂)
Ossidi di azoto (NO_x)
Acido cloridrico (HCl)

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori Informazioni

Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

Non respirare i vapori.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

Metodi di bonifica

Trattare il prodotto raccolto secondo il punto 13. "Osservazioni sullo smaltimento".
Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale).
Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso.

Ulteriori suggerimenti

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.
Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.
Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere capitolo 8.



SPAIKIL TEAM

Versione 1 / I
102000014190

3/7

Data di revisione: 19.12.2007

Data di stampa: 11.12.2008

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Tenere lontano dalla portata dei bambini e animali.

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Conservare nei contenitori originali.

Evitare la luce diretta del sole.

Proteggere dal gelo.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie. In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto: Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143).
Protezione delle mani	Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna, quando si siano bucati, oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi sempre le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare alla toilette.
Protezione degli occhi	Indossare occhiali di protezione conformi alla norma EN166 (campo di utilizzo 5: gas/particelle solide fini (<5µ)).
Protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi standard del tipo 6. Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

**SPAIKIL TEAM**Versione 1 / I
1020000141904/7
Data di revisione: 19.12.2007
Data di stampa: 11.12.2008**Misure di igiene**

- Evitare assolutamente il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
- Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.
- Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia.
- Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.
- Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
- Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro.

Accorgimenti di protezione

- Non respirare le polveri.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	sospensione
Colore	bianco
Odore	caratteristico/a

Dati di sicurezza

pH	7,5 - 8,5 a 100 %
Punto di infiammabilità	non è infiammabile
Densità	ca. 1,02 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	disperdibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NO _x) Acido cloridrico (HCl)
Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg L'informazione si riferisce al componente principale.
Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) 54,5 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica bifenthrin.
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) 2,8 mg/l Tempo di esposizione: 4 h L'informazione si riferisce al componente principale.

**SPAIKIL TEAM**Versione 1 / I
1020000141905/7
Data di revisione: 19.12.2007
Data di stampa: 11.12.2008

Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) 4,9 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica bifenthrin.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg L'informazione si riferisce al componente principale.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica bifenthrin.
Irritante per gli occhi	Leggera irritazione agli occhi. (su coniglio)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Effetti legati all'ecotossicità**

Tossicità per i pesci	CL50 (Trotta iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,15 µg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica bifenthrin.
Tossicità per Daphnia	CE50 (Daphnia) 0,32 µg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica bifenthrin.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Non riutilizzare contenitori vuoti.
I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID/ADNR**

Numero ONU	3082
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Descrizione delle merci	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SOLUZIONE DI BIFENTRIN, EXITIAZOX)

IMDG

Numero ONU	3082
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
EMS no	F-A , S-F
Inquinante marino	P

**SPAIKIL TEAM**

Versione 1 / I
102000014190

6/7

Data di revisione: 19.12.2007

Data di stampa: 11.12.2008

Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIFENTHRIN, HEXYTHIAZOX SOLUTION)
-------------------------	--

IATA

Numero ONU	3082
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIFENTHRIN, HEXYTHIAZOX SOLUTION)

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CEE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e successivi emendamenti.**

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Exitiazox
- Bifenthrin

Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Simbolo(i)

N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R51/53 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.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Normativa nazionale

Numero di registrazione 14467

Data di Registrazione 04/12/2008

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3:

R20 Nocivo per inalazione.

R25 Tossico per ingestione.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.



SPAIKIL TEAM

Versione 1 / I
102000014190

7/7
Data di revisione: 19.12.2007
Data di stampa: 11.12.2008

R50/53

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi. Le informazioni fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite dagli Regolamenti (CE) n. 1907/2006. Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
