

**BATAM**Versione 2 / I
102000007367

1/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

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

Nome commerciale BATAM
Codice prodotto (UVP) 06280714
Uso Fungicida
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.)

Numero di emergenza +39 02-3978 2282 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)
+39 02-6610 1029 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda)

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

Nocivo per inalazione e ingestione.
Irritante per la pelle.
Rischio di gravi lesioni oculari.
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

Concentrato emulsionabile (EC)
Spiroxamina 500 g/l

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. CE	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Spiroxamina	118134-30-8	Xn, N	R20/21/22, R38, R43, R50/53	49,80
Alcool benzilico	100-51-6 202-859-9	Xn	R20/22	> 25,00
Dodecylbenzene sulphonate, MEA salt	26836-07-7 248-024-2	Xi	R38, R41	> 5,00 - < 10,00
Poliarilfenol etossilato	99734-09-5		R52/53	> 1,00 - <= 25,00

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



BATAM

Versione 2 / 1
102000007367

2/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Allontanare dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile.

Inalazione

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

Contatto con la pelle

Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione

NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni. Sciacquarsi la bocca.

Note per il medico

Trattamento

Trattare sintomaticamente.

In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Sabbia

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)
Monossido di carbonio (CO)
ossidi di azoto (NO_x)

Speciali dispositivi di protezione per gli addetti antincendio

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

Ulteriori Informazioni

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

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

**BATAM**Versione 2 / 1
102000007367

3/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

Precauzioni ambientali

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

Metodi di bonifica

Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ulteriori suggerimenti

Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere capitolo 8.

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione**

Avvertenze per un impiego sicuro

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Intervallo di temperatura	min.	mass.
	-10 °C	35 °C

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Componenti con limiti di esposizione**

Componenti	No. CAS	Parametri di controllo	Aggiornamento	Origine
Spiroxamina	118134-30-8	0,57 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

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

Indossare apparecchi respiratori con filtro per gas e vapori organici (fattore di protezione 10) in conformità alla norma EN140 di tipo A o equivalente.

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

**BATAM**Versione 2 / I
102000007367

4/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

	istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
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)) e maschera facciale conforme alla norma EN166 (campo di utilizzo 3: liquidi / gocce / spruzzi).
Protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi standard del tipo 6. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale. 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.
Misure di igiene	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distuggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	liquido, chiaro tendente a leggermente torbido
Colore	da giallo a bruno
Odore	aromatico

Dati di sicurezza

Punto di infiammabilità	108 °C
Temperatura di accensione	265 °C
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non è spontaneamente infiammabile.
Densità	ca. 1,00 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	emulsionabile
Esplosività	Non esplosivo. 92/69/CEE, A.14 / OCSE 113

**BATAM**Versione 2 / 1
102000007367

5/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare Temperature estreme e luce diretta del sole.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 500 - < 1.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per inalazione	CL50 (ratto) 2,323 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il prodotto è stato testato sotto forma di aerosol respirabile. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per la pelle	Irritante per la pelle. (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per gli occhi	Grave irritazione agli occhi. (su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione	sensibilizzante (topo) OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA)

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

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 11,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità per Daphnia	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 10,3 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità per le alghe	CE50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 0,029 mg/l Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

13. CONSIDERAZIONI 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.

**BATAM**Versione 2 / I
102000007367

6/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

No. (codice) del rifiuto smaltito

020108 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

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

Numero ONU	3082
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Descrizione delle merci	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SOLUZIONE DI SPIROXAMINA, BENZILALCOL)
Codice galleria	E

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

IMDG

Numero ONU	3082
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
EMS no	F-A , S-F
Inquinante marino	Sost. inquinante marina
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROXAMINE, BENZYLALCOHOL SOLUTION)

IATA

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

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

Classificazione:

|| Etichettatura secondo la Direttiva CE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Spiroxamina
- Alcool benzilico

Simbolo(i)

||Xn
||N

Nocivo

Pericoloso per l'ambiente

**BATAM**Versione 2 / I
102000007367

7/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

Frase "R"

R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S"

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Simbolo(i)

Xn	Nocivo
N	Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
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.
S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
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.

Indicazioni aggiuntive

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.
Contiene spirossamina. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: II (Moderatamente pericoloso)

Normativa nazionale

Numero di registrazione

12884

Data di Registrazione 11.10.2005

16. ALTRE INFORMAZIONI



BATAM

Versione 2 / 1
102000007367

8/8

Data di revisione: 15.01.2010

Data di stampa: 24.02.2010

Ulteriori informazioni

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo 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 degli Regolamento (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 rispetto alla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le precedenti versioni.

Nome file: Rehsfil0.WWI
Directory: C:\DOCUME~1\bisfm\Temp
Modello: C:\Program Files\SAP\FrontEnd\sapgui\wwi\wwiBCSdispl.dot
Titolo: EHS_L_TEXT(ZCUST-H01
Oggetto:
Autore: Ralph Merkle
Parole chiave:
Commenti:
Data creazione: 12/14/2009 5:33:00 PM
Numero revisione: 1
Data ultimo salvataggio: 12/14/2009 5:33:00 PM
Autore ultimo salvataggio: Haas
Tempo totale modifica 2 minuti
Data ultima stampa: 2/24/2010 5:33:00 PM
Come da ultima stampa completa
Numero pagine: 8
Numero parole: 4.068 (circa)
Numero caratteri: 23.188 (circa)