

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**Versione 1 / I  
1020000205351/8  
Data di revisione: 01.04.2009  
Data di stampa: 10.04.2009**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA****Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale	CRACKDOWN RAPIDE ULTRA
Codice prodotto (UVP)	79392354
Uso	Insetticida
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 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.

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

Sospensione concentrata (SC)

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	No. CAS / No. CE	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Deltametrina	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	2,00
Tetrametrina	7696-12-0 231-711-6	N	R50/53	3,00
Piperonilbutossido	51-03-6 200-076-7	N	R50/53	6,00

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

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Inalazione**

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**

2/8

Versione 1 / I  
102000020535

Data di revisione: 01.04.2009

Data di stampa: 10.04.2009

**Contatto con la pelle**

In caso contatto, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone per almeno 15 minuti. In caso irritazione della pelle, può essere considerata l'applicazione di oli o lozioni contenenti vitamina E. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**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**

Sciacquare la bocca e far bere acqua a piccoli sorsi. NON indurre il vomito. C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**Note per il medico****Sintomi**

Locale:, Può provocare grave parestesia alla pelle e agli occhi, Solitamente è temporaneo con una risoluzione entro le 24 ore., Irritazione alla pelle, agli occhi e delle mucose, Tosse

**Sintomi**

Sistemico:, Dolore al petto, Tachicardia, Ipotonia, Nausea, Dolore addominale, Diarrea, Vomito, Vertigini, Vista sfuocata, Mal di testa, anoressia, Sonnolenza, Coma, Convulsioni, Tremori, Prostrazione

**Rischi**

Questo prodotto contiene piretroidi.  
NON confondere con sostanze organofosforiche!

**Trattamento**

Trattamento locale:  
Primo trattamento: terapia sintomatica.

**Trattamento**

Trattamento sistemico:  
Primo trattamento: terapia sintomatica.  
Monitoraggio della funzione respiratoria e cardiaca.  
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.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario.  
In caso di convulsioni, può essere somministrata una benzodiazepina (es. diazepam) secondo gli standard.  
Nel caso che, non risulti efficace, può essere somministrato del fenobarbital.  
Controindicazioni: atropina.  
Controindicazioni: derivati dell'adrenalina.  
Non vi sono antidoti specifici.  
Guarigione spontanea e senza postumi da malattia.

---

**5. MISURE ANTINCENDIO****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza**

Getto d'acqua abbondante



## CRACKDOWN RAPIDE ULTRA

Versione 1 / 1  
102000020535

3/8  
Data di revisione: 01.04.2009  
Data di stampa: 10.04.2009

### Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)  
Acido bromidrico (HBr)

### Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

### Ulteriori Informazioni

Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio.  
Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione.  
Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.  
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

Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.  
In caso di sversamento del prodotto, non mangiare, bere o fumare.

### Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### Metodi di bonifica

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

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.  
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.  
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  
Tenere lontano dalla portata dei bambini e animali.  
Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.  
Conservare nei contenitori originali.  
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**

4/8

Versione 1 / 1  
102000020535

Data di revisione: 01.04.2009

Data di stampa: 10.04.2009

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

Componenti	No. CAS	Valori limite	Aggiornamento	Origine
Deltametrina	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*
Piperonilbutossido	51-03-6	500 ppm		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	<p>Indossare apparecchi respiratori con filtro per gas e vapori organici (fattore di protezione 10) in conformità alla norma EN140 di tipo A o equivalente.</p> <p>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.</p>
Protezione delle mani	<p>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.</p>
Protezione degli occhi	<p>Indossare occhiali di protezione conformi alla norma EN166 (campo di utilizzo 5: gas/particelle solide fini (&lt;5µ)).</p>
Protezione della pelle e del corpo	<p>Indossare indumenti protettivi standard del tipo 6.</p> <p>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.</p>

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**

5/8

Versione 1 / 1  
102000020535Data di revisione: 01.04.2009  
Data di stampa: 10.04.2009**Misure di igiene**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

Distuggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

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

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro.

Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Aspetto**

Forma fisica	liquido
Colore	bianco
Odore	caratteristico/a

**Dati di sicurezza**

pH	7
Densità	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Condizioni da evitare	Esposizione alla luce.
Materiali da evitare	Agenti ossidanti
Reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni. Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina.
Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tetrametrina.
Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) > 7.500 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica piperonilbutossido.
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) > 2,2 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina.

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**

6/8

Versione 1 / 1  
102000020535

Data di revisione: 01.04.2009

Data di stampa: 10.04.2009

---

Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) 2,73 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tetrametrina.
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) > 5,9 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica piperonilbutossido.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 5.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tetrametrina.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 7.950 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica piperonilbutossido.
Irritante per gli occhi	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.

---

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

Tossicità per i pesci	(Trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 0,91 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica deltametrina.
Tossicità per i pesci	(Pesce persico ( <i>Perca fluviatilis</i> )) 0,069 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tetrametrina.
Tossicità per i pesci	( <i>Cyprinus carpio</i> (Carpa)) 5,3 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica piperonilbutossido.

---

**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 utilizzare i contenitori per altri prodotti.

Svuotare i contenuti residui.

Seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto e/o sul foglietto illustrativo.

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**

7/8

Versione 1 / 1  
102000020535Data di revisione: 01.04.2009  
Data di stampa: 10.04.2009**ADR/RID/ADNR**

Numero ONU	<b>3082</b>
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Descrizione delle merci	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SOLUZIONE DI DELTAMETRINA, TETRAMETRINA)

**IMDG**

Numero ONU	<b>3082</b>
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
EMS no	F-A , S-F
Inquinante marino	P
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, TETRAMETHRIN SOLUTION)

**IATA**

Numero ONU	<b>3082</b>
Etichetta	9
Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione delle merci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, TETRAMETHRIN SOLUTION)

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

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Deltametrina
- Tetrametrina
- Piperonilbutossido

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"

S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
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)

N Pericoloso per l'ambiente

**CRACKDOWN RAPIDE ULTRA**

8/8

Versione 1 / 1  
102000020535Data di revisione: 01.04.2009  
Data di stampa: 10.04.2009

Fraasi "R"	
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Fraasi "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	Evitare il contatto con la pelle.
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

## Indicazioni aggiuntive

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

**Normativa nazionale**

Numero di registrazione 19323/PMC

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Ulteriori informazioni**

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R23/25	Tossico per inalazione e ingestione.
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 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.

## Nota Bayer CropScience:

La presente scheda è stata realizzata utilizzando i dati presenti nella scheda di sicurezza del fornitore del prodotto:

I.N.D.I.A.

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