

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/9

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE

Data / rielaborata il: 26.08.2005

Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I

(30132005/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.11.2005

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

CONTEST

Ditta:

BASF Italia Spa Divisione Agro
Via Marconato 8
I-20031 Cesano Maderno (MI)

Indirizzo di contatto:

Giorgio Simone
BASF Italia Spa Divisione Agro
Tel.: +39 0362 512040
Fax: +39 0362 512041
Telefono: 0362-512.1

Informazioni di soccorso:

Telefono: 0362-512.1

Altre Informazioni

Ospedale Niguarda Ca' Granda Centro Antiveleni
Piazza Dell' Ospedale Maggiore, 3
20162 Milano (MI)
Tel. 02-66101029

2. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

antiparassitario, insetticida, granulo disperdibile in acqua

Componenti pericolosi

alfacipermetrina

contenuto (W/W): 15 %
Numero CAS: 67375-30-8
Simbolo(i) di pericolo: T, N
Frase 'R': 25, 37, 48/22, 50/53

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 26.08.2005
Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I
(30132005/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 03.11.2005

acido citrico

contenuto (W/W): 21 %
Numero CAS: 77-92-9
Numero CE: 201-069-1
Simbolo(i) di pericolo: Xi
Frase 'R': 36/38

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

3. Indicazione dei pericoli

Nocivo per ingestione.

Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

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

Può causare parestesia.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Sostituire gli indumenti contaminati. In caso di malessere: Rivolgersi al medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare il medico in caso di irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico.

Indicazioni per il medico:

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

5. Misure antincendio

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma

Pericoli particolari:

monossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi dello zolfo
Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare la formazione di polveri.

Informazioni ecologiche:

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Sistemi di pulizia e di raccolta:

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Smaltimento nel rispetto della normativa vigente in materia mediante scarica o impianto autorizzato al trattamento e alla termodistruzione.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

La polvere può formare con aria miscele esplosive. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

Stoccaggio

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 26.08.2005
Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I
(30132005/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 03.11.2005

Stabilità allo stoccaggio:
Durata di stoccaggio: 48 Mesi

Proteggere da temperature superiori a: 40 °C
Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. in caso di sviluppo di aerosoli e polveri respirabili Filtro per particelle EN 143 P2 medio (particelle solide e liquide di sostanze nocive).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (DIN-EN 465).

Misure generali di protezione ed igiene:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	granulo
Colore:	da bianco a crema
Odore:	inodore
Densità apparente:	810 - 910 kg/m ³
Solubilità in acqua:	disperdibile

10. Stabilità e reattività

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
Data / rielaborata il: 26.08.2005
Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I
(30132005/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 03.11.2005

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Materie da evitare:
Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

Reazioni pericolose:
Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

DL50/orale/ratto/maschio: 589 mg/kg

CL50/inalatoria/ratto/maschio/femmina: > 1,59 mg/l / 4 h

DL50/dermale/ratto/maschio/femmina: > 2.000 mg/kg

Irritazione primaria cutanea/coniglio: non irritante.

Irritazione primaria delle mucose/coniglio: non irritante.

Sensibilizzazione/Guinea Pig Maximation Test/porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Indicazioni supplementari:

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Indicazioni su: alfacipermetrina

Ittiotossicità:

Oncorhynchus mykiss/CL50 (96 h): 0,0028 mg/l

Invertebrati acquatici:

Daphnia magna/CL50 (48 h): 0,0004 mg/l

Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Indicazioni su: alfacipermetrina

Piante acquatiche:

Pseudokirchneriella subcapitata/CE50 (96 h): > 0,1 mg/l

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
 Data / rielaborata il: 26.08.2005
 Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I
 (30132005/SDS_CPA_IT/IT)
 Data di stampa 03.11.2005

Persistenza e degradabilità

Considerazioni sullo smaltimento

Indicazioni su: *alfacipermetrina*

Valutazione: *Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
 Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:
 Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3077
	Denominazione del prodotto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Contiene: ALFA-CIPERMETRINA)

RID	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3077
	Denominazione del prodotto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Contiene: ALFA-CIPERMETRINA)

Trasporto navale interno

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
 Data / rielaborata il: 26.08.2005
 Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I
 (30132005/SDS_CPA_IT/IT)
 Data di stampa 03.11.2005

ADNR	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3077
	Denominazione del prodotto	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Contiene: ALFA-CIPERMETRINA)

Trasporto via mare

IMDG/GGVSee	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3077
	Inquinante marino	YES
	Esatta denominazione tecnica	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN)

Trasporto aereo

ICAO/IATA	: Classe	9
	Gruppo d'imballaggio	III
	numero ONU	3077
	Esatta denominazione tecnica	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN)

15. Informazioni sulla regolamentazione**Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale**Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute:

Simbolo(i) di pericolo

Xn	Nocivo.
N	Pericoloso per l'ambiente.

Frase 'R'

R22	Nocivo per ingestione.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

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

Frase 'S'

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE
 Data / rielaborata il: 26.08.2005
 Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I
 (30132005/SDS_CPA_IT/IT)
 Data di stampa 03.11.2005

S2	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.
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
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.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: ALFA-CIPERMETRINA

Il prodotto contiene: alfacipermetrina
 Può causare parestesia.

Ulteriori prescrizioni

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE).

Registrazione del Ministero della Salute n. 10373 del 08.03.2000

16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 2:

T	Tossico.
N	Pericoloso per l'ambiente.
Xi	Irritante.
25	Tossico per ingestione.
37	Irritante per le vie respiratorie.
48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

BASF Profilo di sicurezza secondo 91/155/CEE

Data / rielaborata il: 26.08.2005

Prodotto: **CONTEST**

Versione: 1.0

310 08 I

(30132005/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 03.11.2005

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.