

**VESPASTOP**

Versione 1 / 1

102000015671

1/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale VESPASTOP

Codice prodotto (UVP) 06059308

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 per l'uomo e per l'ambiente

Estremamente infiammabile.

Irritante per gli occhi.

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica

Bombole aerosol (AE)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Piretrina I	121-21-1 204-455-8	Xn, N	R20/21/22, R50/53	0,80
Permetrina	52645-53-1 258-067-9	Xn, N	R20/22, R43, R50/53	0,50
Piperonilbutossido	51-03-6 200-076-7	N	R50/53	1,00
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	>= 30,00
1-Metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1		R10	>= 5,00 - <= 15,00
Dimetossimetano	109-87-5 203-714-2	Xi, F	R11, R19, R36	>= 30,00

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



VESPASTOP

Versione 1 / 1

102000015671

2/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale

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

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

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

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO₂)

Schiuma

Polvere chimica

Sabbia

Acqua nebulizzata

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

Getto d'acqua abbondante

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso d'incendio svilupparsi gas pericolosi.

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

Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio, o altrimenti raffreddare i contenitori con acqua, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno dei contenitori.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

Usare i dispositivi di protezione individuali.

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.

**VESPASTOP**

Versione 1 / I

102000015671

3/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

Metodi di bonifica

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 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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Immagazzinamento**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Evitare la luce diretta del sole.

Conservare nei contenitori originali.

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

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

Componenti	No. CAS	Valori limite	Aggiornamento	Origine
Piretrina I	121-21-1	1 mg/m ³ (TWA)	02 2006	EU ELV
Permetrina	52645-53-1	10 mg/m ³		OES BCS*
Piperonilbutossido	51-03-6	500 ppm		OES BCS*
Propan-2-olo	67-63-0	200 ppm (TWA)	2007	OEL (IT)
Propan-2-olo	67-63-0	400 ppm (STEL)	2007	OEL (IT)
1-Metossi-2-propanolo	107-98-2	375 mg/m ³ / 100 ppm (TWA)	02 2006	EU ELV
1-Metossi-2-propanolo	107-98-2	568 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	02 2006	EU ELV
Dimetossimetano	109-87-5	1.000 ppm (TWA)	2007	OEL (IT)

*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer CropScience

**VESPASTOP**

Versione 1 / 1

102000015671

4/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

(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	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.
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 3. 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

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.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

Accorgimenti di protezione

Non respirare i vapori.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	aerosol
Colore	incolore
Odore	leggero, dolce

Dati di sicurezza

**VESPASTOP**

Versione 1 / 1

102000015671

5/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

Punto di infiammabilità	< 0 °C
Densità apparente	0,817 kg/m ³

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	Temperature estreme e luce diretta del sole. Calore, fiamme e scintille.
Materiali da evitare	Agenti ossidanti Basi forti Acidi forti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	DL50 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 2.000 mg/kg
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle.
Irritante per gli occhi	Leggera irritazione agli occhi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Prodotto**

Utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato nell'etichetta. Qualora quantità di prodotto rimanessero inutilizzate, smaltirle secondo le istruzioni dall'etichetta e in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.
Non gettare i residui nelle fognature.

Contenitori contaminati

Non perforare ne bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Assicurarsi che la bombola aerosol sia vuota prima della sua eliminazione.
Tener conto delle opportune normative nazionali e locali riguardanti le misure di smaltimento dei contenitori.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/ADNR	
Numero ONU	1950
Etichetta	2.1
Gruppo d'imballaggio	

**VESPASTOP**

Versione 1 / 1

102000015671

6/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

Nr. pericolo	
Descrizione delle merci	AEROSOL
IMDG	
Numero ONU	1950
Etichetta	2.1
Gruppo d'imballaggio	
EMS no	F-D , S-U
Inquinante marino	P
Descrizione delle merci	AEROSOLS
IATA	
Numero ONU	1950
Etichetta	2.1
Gruppo d'imballaggio	
Descrizione delle merci	AEROSOLS, FLAMMABLE

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:

Classificazione:

Obbligo di etichettatura

Simbolo(i)

F+ Estremamente infiammabile
N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R12 Estremamente infiammabile.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "S"

S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
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.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Normativa nazionale

Numero di registrazione 18935/PMC

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

**VESPASTOP**

Versione 1 / 1

102000015671

7/7

Data di revisione: 21.11.2007

Data di stampa: 21.11.2007

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3:

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R19	Può formare perossidi esplosivi.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
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.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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