

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**Versione 2 / I
1020000129781/7
Data di revisione: 20.02.2008
Data di stampa: 20.02.2008**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE
Codice prodotto (UVP) 05685493
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 Antiveleni Ospedale Niguarda)

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

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

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

Bombole aerosol (AE)
Tetrametrina 0,15 %, d-Fenotrina 0,15 %

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
d-Tetramethrin	1166-46-7 214-619-0	N	R50/53	0,15
d-Fenotrina	188023-86-1	N	R50/53	0,15
Distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	64742-47-8 265-149-8	Xn	R65	> 1,00 - < 10,00
Butano	106-97-8 203-448-7	F+	R12	> 1,00
Propano	74-98-6 200-827-9	F+	R12	> 1,00

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**

2/7

Versione 2 / I
102000012978Data di revisione: 20.02.2008
Data di stampa: 20.02.2008**Informazione generale**

Allontanare dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. 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. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

Contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Dopo contatto con la pelle: Applicare Vitamina E o normale crema idratante. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Mantenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente durante 15-20 minuti con acqua. 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.

Note per il medico**Trattamento**

Trattare sintomaticamente.

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

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

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

Getto d'acqua abbondante

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)

Speciali mezzi protettivi per il personale 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

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.
Se possibile contenere l'acqua di spegnimento delimitando l'area con sabbia o terra.
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**

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Mantenere lontane le persone non autorizzate.

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

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**Versione 2 / I
102000012978

3/7

Data di revisione: 20.02.2008

Data di stampa: 20.02.2008

materia.

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi.

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

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori

ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi.

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.

Stabilità di magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio < 50 °C

Materiali idonei

Latta con laccatura interna

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.

Protezione delle mani

Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0,40 mm), marcati CE (o equivalentemente approvati). Lavare i guanti se

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**

4/7

Versione 2 / I
102000012978Data di revisione: 20.02.2008
Data di stampa: 20.02.2008

	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. 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.
Misure di igiene	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica aerosol

Dati di sicurezzaDensità ca. 0,85 g/cm³ a 20 °C**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Condizioni da evitare	Temperature estreme e luce diretta del sole.
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) > 10.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per la pelle	Nessuna irritazione della pelle. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritante per gli occhi	Nessuna irritazione agli occhi. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione	Non sensibilizzante. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**Versione 2 / I
1020000129785/7
Data di revisione: 20.02.2008
Data di stampa: 20.02.2008**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Effetti legati all'ecotossicità**

Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 0,010 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tetrametrina.
Tossicità per i pesci	CL50 (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 0,0027 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica d-fenotrina.
Tossicità per Daphnia	CL50 (Daphnia magna) 0,0043 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica d-fenotrina.

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

Assicurarsi che la bombola areosol sia vuota prima della sua eliminazione.
Seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto e/o sul foglietto illustrativo.

No. (codice) del rifiuto smaltito

160504 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

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

Numero ONU	1950
Etichetta	2.1
Gruppo d'imballaggio	
Nr. pericolo	
Descrizione delle merci	AEROSOL

IMDG

Numero ONU	1950
Etichetta	2.1
Gruppo d'imballaggio	
EMS no	F-D , S-U
Descrizione delle merci	AEROSOLS

IATA

Numero ONU	1950
Etichetta	2.1
Gruppo d'imballaggio	
Descrizione delle merci	AEROSOLS, FLAMMABLE

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**Versione 2 / I
1020000129786/7
Data di revisione: 20.02.2008
Data di stampa: 20.02.2008**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:

- Tetrametrina
- d-Fenotrina

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.

Frase "S"

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.**Classificazione Italiana secondo la registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Simbolo(i)

F+ Estremamente infiammabile
N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

R12 Estremamente infiammabile.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S"

S2 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.
S23 Non respirare gli aerosol.
S24 Evitare il contatto con la pelle.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
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.
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C.
Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

**SOLFAC SPRAY MOSCHE E ZANZARE**Versione 2 / I
1020000129787/7
Data di revisione: 20.02.2008
Data di stampa: 20.02.2008Ulteriori Informazioni
Classificazione OMS: III (Leggermente pericoloso)**Normativa nazionale**

Numero di registrazione 19287/PMC

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3:

- | | |
|--------|---|
| R12 | Estremamente infiammabile. |
| R50/53 | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| R65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |

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.
