

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

1/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

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

Denominazione commerciale	SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE
Codice prodotto (UVP)	05824752
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.
Nocivo per inalazione e ingestione.
Irritante per gli occhi.
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.
Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
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)	Frase "R"	Concentrazione [%]
Tetrametrina	7696-12-0 231-711-6	N	R50/53	0,20
Permetrina	52645-53-1 258-067-9	Xn, N	R20/22, R43, R50/53	0,40
Piperonilbutossido	51-03-6 200-076-7	N	R50/53	0,80
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	>= 5,00 - <= 10,00
Cherosene (petrolio)	8008-20-6 232-366-4	Xn, N	R10, R51/53, R65, R66	>= 25,00

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

2/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

Propano	74-98-6 200-827-9	F+	R12	>= 1,00 - <= 25,00
Butano	106-97-8 203-448-7	F+	R12	>= 25,00

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

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

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Dopo contatto con la pelle: Applicare Vitamina E o normale crema idratante. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e 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 a meno che non sia raccomandato da un medico o di un centro antiveleni. Sciacquare la bocca e far bere acqua a piccoli sorsi. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

Note per il medico**Sintomi**

Locale:, può provocare grave parestesia alla pelle e agli occhi, Il prodotto causa irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose., L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:, Irritazione, tosse

Sintomi

Sistemico:, stato di agitazione, disturbi gastrointestinali, Tremori, vertigini, mal di testa, apatia, nausea, Vomito, Dolore addominale, fascicolazione muscolare, stato di incoscienza

Rischi

Questo prodotto contiene piretroidi.
NON confondere con sostanze organofosforiche!

Trattamento

Trattamento locale:
Primo trattamento: terapia sintomatica.



SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE

3/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007
Data di stampa: 26.09.2007

Trattamento

Trattamento sistemico:

Primo trattamento: terapia sintomatica.

In caso di un boccone o più ingerito, possono essere prese in considerazione le seguenti misure:

Intubazione endotracheale e lavanda gastrica, seguita da somministrazione di carbone attivo.

Monitorare la funzione respiratoria, cardiaca ed il sistema nervoso centrale.

Controllo ECG (elettrocardiogramma).

Ricerca di edema polmonare in caso di inalazione.

Mantenere libere le vie respiratorie, se necessario praticare respirazione artificiale.

Contro le convulsioni: somministrare Diazepam per gli adulti 5-10 mg endovena, se necessario risomministrare fino ad aver sedato il paziente; per i bambini somministrare 2,5 mg endovena.

Non vi sono antidoti specifici.

Controindicazioni: atropina.

Controindicazioni: derivati dell'adrenalina.

Guarigione spontanea.

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 d'incendio svilupparsi gas pericolosi.

Il riscaldamento può provocare un aumento di pressione con rischio d'esplosione.

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.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

Considerare l'opportunità di procedere ad una evacuazione.

Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata.

Prevedere una ventilazione adeguata.

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.

Metodi di bonifica

La natura del prodotto, quando contenuto nel suo imballaggio commerciale, rende impossibile il suo sversamento. Tuttavia, nel caso di significativo sversamento sono applicabili le seguenti misure.

Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

4/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

ermeticamente chiuso.

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

Pulire con molta acqua pavimenti e oggetti contaminati.

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.

Verificare anche le procedure per alcuni siti locali.

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

Il prodotto è estremamente infiammabile.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

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

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.

Proteggere dal gelo.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

Stabilità di magazzino

Altri informazioni

Non conservare a temperature superiori a 50 °C.

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

Componenti	No. CAS	Valori limite	Aggiornamento	Origine
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)
Cherosene (petrolio) (Non-aerosol)	8008-20-6	200 mg/m ³ (TWA)	2007	OEL (IT)

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

5/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

Propano	74-98-6	1.000 ppm (TWA)	2007	OEL (IT)
Butano	106-97-8	1.000 ppm (TWA)	2007	OEL (IT)

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

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	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 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

- 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.
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
- Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.
- Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
- Fare la doccia o il bagno alla fine del lavoro.
- Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

6/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

Forma fisica	aerosol
Dati di sicurezza	
Densità	ca. 0,65 g/cm ³ a 20 °C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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) 430 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.
Tossicità acuta per via orale	DL50 (ratto) 4.300 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica piperonilbutossido.
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) > 2,74 mg/l Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica tetrametrina.
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) > 0,599 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica permetrine.
Tossicità acuta per via inalatoria	CL50 (ratto) > 5 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 permetrine.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (ratto) > 2.000 mg/kg Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica piperonilbutossido.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Informazioni ecologiche supplementari
Non sono disponibili dati ecologici.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Prodotto**

Non gettare i residui nelle fognature.

Utilizzare il prodotto in accordo a quanto riportato nell'etichetta. Qualora quantità di prodotto

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

7/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

rimanessero inutilizzate, smaltirle secondo le istruzioni dall'etichetta e in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.

Contenitori contaminati

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Non perforare ne bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

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	
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

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.

**SOLFAC SPRAY SCARAFAGGI E FORMICHE**

8/8

Versione 1 / I
102000013961

Data di revisione: 26.09.2007

Data di stampa: 26.09.2007

Frasi "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.
S23	Non respirare gli aerosol.
S29/35	Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Normativa nazionale

Numero di registrazione 9567/PMC

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3:

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
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.
R51/53	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.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
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.