

Scheda di sicurezza AFICID



Scheda di sicurezza del 24/10/2005, revisione 1

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

Nome commerciale: AFICID
Codice commerciale: 110261/150261
Tipo di prodotto ed impiego: Prodotto fitosanitario per Piante Ornamentali - Registrazione Ministero della Sanità N. 10781/PPO del 11/04/2001.
Insetticida liquido per Piante Ornamentali da Appartamento - Balcone e da Giardino Domestico.
Fornitore:
CIFO SPA - Via Oradour 6/8 40016 - San Giorgio di Piano (BO)- Italy
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
CIFO SPA - Telefono 051-6655511
CENTRO ANTIVELENI: Telefono (24 ore) 0382/24444

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

40% - 45% METILESTERE DI COLZA

40% -45 % OLIO DI COLZA RAFFINATO

0,5%-1,5% ALCHILBENZENSOLFONATO
Xi R38 R41
CE: 290-635-1

0,5%-1,5% AICOL 2-ETILESILICO
Xi R36/38
CE: 203-234-3

4%-6% ALCHILFENOLO ETOSSILATO
Xi N R36/38 R51/53

0,5% - 1,5% ALCHILBENZENSOLFONATO DI CALCIO
Xi R36/38
CAS: 90194-26-6

1%-3 % Diazinon (ISO)
N.67/548/CEE: 015-040-00-4 CAS: 333-41-5 EINECS: 206-373-8
N Xn R22 R50/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:

Scheda di sicurezza AFICID



Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Diazinone: Sintomi: colpisce il SNC e le terminaz. parasim., le sinapsi pregangliari, le placche neuromusc.. Sintomi muscarinici (di prima comparsa): nausea, vomito, crampi addom. diarrea. Broncosp., ipersecr. bronch., edema polm. Visione offuscata, miosi. Salivaz. e sudoraz.. Bradicardia (incostante). Sintomi nicotinici (di seconda comp.): astenia e paralisi muscolare. Tachicardia, ipert. arteriosa, fibrillaz. Sintomi centrali: confus. atassia, convulsioni coma. Causa di morte: generalmente insuff. respiratoria. Alcuni esteri fosforici, a distanza di 7-15 giorni dall'episodio acuto, possono provocare un effetto neurotoss. ritardato (paralisi flaccida, in seguito spastica, delle estremità). Terapia: atropina ad alte dosi fino alla comparsa dei primi segni di atropinizz. Somministrare subito la pralidossima. Avvertenza: Consultare un centro antiveleni.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Non operare contro vento. Da non applicare con mezzi aerei.

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

Scheda di sicurezza AFICID



Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in luogo fresco asciutto e ben aerato. Conservare lontano da alimenti. Conservare i recipienti ben chiusi. Evitare di stoccare vicino a possibili fonti di fiamme e/o calore eccessivo. Conservare lontano da materiale combustibile e sostanze chimiche in particolare alcali ed acidi. Non consentire di fumare od usare fiamme libere negli ambienti di stoccaggio.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

METILESTERE DI COLZA

TLV TWA: 5 mg/m³ nebbie di olio

OLIO DI COLZA RAFFINATO

TLV TWA: 5 mg/m³

Diazinon (ISO)

TLV TWA: 0,001 ppm, A4 - 0,01 mg/m³, A4 Skin TLV STEL: A4 Skin

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Liquido giallo
Odore:	Caratteristico
pH:	Non disponibile.
Punto di fusione:	Non disponibile.
Punto di ebollizione:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile.
Infiammabilità solidi/gas:	Non infiammabile.
Auto- infiammabilità:	Non infiammabile.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo.
Proprietà comburenti:	Non comburente.
Pressione di vapore:	Non disponibile.
Densità relativa:	Non disponibile.
Idrosolubilità:	Emulsionabile in acqua.
Liposolubilità:	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	Non disponibile.
Densità dei vapori:	Non applicabile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali. Evitare l'esposizione a calore eccessivo ed al fuoco.

Scheda di sicurezza

AFICID



Sostanze da evitare:

Metalli.

Pericoli da decomposizione:

In caso di incendio possono svilupparsi gas tossici.

ATEX (Titolo VIII-bis, D.Lgs 626/94 - D.P.R. 23/03/1998 n. 126): non applicabile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Diazinon (ISO)

LD50 (RAT) SKIN: 455 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 400 MG/KG

Tossicità acuta inalatoria ratto: LC50: 2000 mg/lt (4 hrs)

Tossicità acuta orale ratto: LD50: 4000 mg/Kg.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

1% - 3% Diazinon (ISO)

N.67/548/CEE: 015-040-00-4 CAS: 333-41-5 EINECS: 206-373-8

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

4%-6% ALCHILFENOLO ETOSSILATO

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

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: -

ADR-Classe: -

ADR-Numero superiore: -

ADR-Shipping Name: -

ADR-Label: -

ADR-Packing Group: -

Ferrovioario (RID): -

Marine Pollutant: -

IMDG-Numero ONU: -

IMDG-Classe: -

IMDG-Technical name: -

Scheda di sicurezza AFICID



IMDG-Packing group: -
IMDG-Page: -
IMDG-Label: -
IMDG-EMS: -

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali).

Frazi R:

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frazi S:

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

S23 Non respirare gli aerosoli.

S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R22 Nocivo per ingestione.

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 2004 edition

Scheda di sicurezza
AFICID



Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.