

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE/PREPARATO E DELL'AZIENDA/IMPRESA

Dow AgroSciences Italia s.r.l.

Direzione commerciale: Viale Masini, 36 - 40126 Bologna - Tel 051 28.66.111

Sede legale: Via Patroclo 21 - 20151 Milano - Tel 02 48.22.1

Telefono di emergenza - DER - (24 ore): 0039 335 6979115

Telefono per emergenza medica: 0031 115 694982
(Olanda - chiedere del dipartimento medico)

Telefono Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): 02 66101029

Nome del prodotto: **SCLEROSAN* 50 Fungicida**

Codice LV70: 43002 Data di compilazione: Codice collect.:

Data di revisione: Gen. 2006

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi (vedere Sez. 16 per complete frasi R):

			CAS	EINECS
DICLORAN	47,5 g	N, R51/53	99-30-9	

Coformulanti q.b. a g. 100

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Mostrare al medico questo foglio e se possibile le istruzioni per l'uso indicate sulle confezioni.

Ingestione

Rivolgersi immediatamente ad un medico. Per indurre il vomito bere rapidamente 1 o 2 bicchieri di acqua, quindi introdurre delicatamente un dito in gola. In caso di perdita di sensi, tenere l'infortunato in posizione laterale e il capo verso il basso: non indurre vomito e non dare nulla per bocca.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 min. Consultare il medico.

Contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare accuratamente la parte colpita con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

* Marchio registrato della Dow AgroSciences

SCHEDA DI SICUREZZA

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di evidenti sintomi di intossicazione consultare un medico.

Avvertenze per il Medico

Terapia: sintomatica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di Spegnimento

Estinguere con acqua nebulizzata, polvere chimica, anidride carbonica, schiuma e halon.

Prodotti di Combustione Pericolosi

In caso di incendio si possono sviluppare fumi tossici.

Protezione dei Pompieri

Indossare idoneo autorespiratore (soprattutto in locali chiusi) ed indumenti protettivi completi.

Informazioni Aggiuntive.

Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Allontanare le persone.

6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni per il Personale

Nel trattare le perdite di questo prodotto indossare adeguato equipaggiamento protettivo (guanti, occhiali, ...). Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Subito dopo l'esposizione lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Lavare accuratamente gli indumenti prima di riutilizzarli. Non lavare in casa gli indumenti contaminati.

Precauzioni per l'Ambiente.

Trasferire il materiale della perdita in contenitori adeguati per il recupero o l'eliminazione. Mantenere le polveri al più basso livello possibile.

Interventi per Ripulitura

Contenere immediatamente le perdite con materiale inerte (sabbia, terra, ecc.). Raccogliere in appositi contenitori. Pulire le attrezzature dopo l'uso con aspirapolvere.

Smaltire secondo le norme vigenti.

Avvertenza: Mantenere le perdite e i liquidi di lavaggio lontano da fognature e da corsi d'acqua.

SCHEDA DI SICUREZZA

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO

Manipolazione

Manipolare con cura. Indossare adeguato abbigliamento protettivo. Evitare la formazione di polveri.

Immagazzinaggio.

Immagazzinare separatamente da prodotti destinati all'alimentazione umana o animale. Stoccare in un'area asciutta, fresca, al riparo dai raggi solari. Tenere lontano da fonti di ignizione.

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione dell'Apparato Respiratorio

Usare idonea maschera con filtro tipo P1/P2.

Protezione della Pelle

Usare un grembiule resistente alle sostanze chimiche o altri indumenti impermeabili per evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

Protezione delle mani

Ogni volta che viene maneggiato questo prodotto devono essere indossati guanti resistenti alle sostanze chimiche. Togliere e sostituire immediatamente i guanti se vi sono segni di usura o di infiltrazione della sostanza chimica. Lavare e togliere immediatamente i guanti dopo l'utilizzo. Lavare le mani con acqua e sapone.

Protezione degli Occhi

Usare idonei occhiali protettivi.

Specifiche misure di igiene

Evitare inutili contatti con il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Al termine della manipolazione lavare abbondantemente mani e viso.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Polvere giallognola Odore: Leggero odore di anilina
Densità (materiale non compatto):	Nessun dato
Densità (materiale sfuso)	Nessun dato
Punto di fusione:	193-194°C*
Punto di ebollizione:	Non pertinente
Log Po/w Nessun dato pH:	Nessun dato
Solubilità in acqua:	Insolubile
Potenziale di ossidazione:	Nessun dato (ma improbabile)
Pressione del vapore:	Non pertinente
Combustibilità:	Combustibile
Punto di fiamma:	Non pertinente
Temp. Di autoignizione:	Nessun dato
Infiammabilità in aria:	Nessun dato
Potenziale esplosivo:	Nessun dato
Energia di ignizione min.:	Nessun dato
Classe St:	Nessun dato

†proprietà intrinseca del materiale non compatto.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

SCHEMA DI SICUREZZA

Stabilità chimica

Questo prodotto è considerato stabile e non polimerizza.

Condizioni da Evitare

Evitare temperature eccessive.

Materiali da Evitare

Nessuno in particolare.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi

Nessuno, alle normali condizioni d'impiego.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

(i dati sono riferiti al p.a. Dicloran)

Inalazione:	Tossicità acuta ridotta: ratto, inalazione LC50 >21,6 mg/l.
Contatto con gli occhi:	Può essere irritante (sebbene non classificato come tale).
Contatto con la pelle:	Tossicità acuta ridotta: dermico, ratto LD50 >3200 mg/kg.
Ingestione:	Tossicità acuta ridotta: orale, ratto LD50 >4040 mg/kg.
Tossicità cronica:	Non classificato come cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione secondo le normative UE.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

(i dati sono riferiti al p.a. Dicloran)

Tossicità acquatica:	Tossico per gli organismi acquatici: pesce 96 ore LC50 1,6 mg/l (trota arcobaleno), 32 mg/l (pesce rosso), 37 mg/l (pesce persico); daphnia 48 ore EC50 2,07 mg/l.
Tossicità aviaria:	Nessun dato.
Tossicità per le api:	Nessun dato.
Mobilità:	Nessun dato.
Persistenza/degradabilità:	Il dicloran non si degrada rapidamente (stabile alla luce, al calore, all'umidità, all'ossidazione e nel terreno). Non si ritiene a rischio di bioaccumulazione, log Po/w 1.8. Si ritiene presenti a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI RIGUARDANTI LO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

- residui da surplus di prodotto non utilizzabile: smaltire/incenerire in accordo con la legislazione vigente.
- contenitori vuoti contaminati: lavare i contenitori più volte con acqua. Immettere l'acqua di lavaggio nella botte per il trattamento.

SCHEDA DI SICUREZZA

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Strade e Ferrovie

Nome di spedizione : MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S.
(Dichloran)
Truck/Rail ADR/RID : 9 Label : 9
Classificazione : M7
Gruppo di imballaggio : III

Kemler Code : 90 UN Number : 3077
Tremcard Nr. CEFIC : 90GM7-III

Nave

Nome di spedizione : MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S.
(Dichloran)
Mare - IMO/IMDG Class: 9 UN Nr : 3077 Label: 9
Gruppo di imballaggio : III EMS : F-A,S-F
Inquinante marino : Y (Y/N)

Aereo

Nome di spedizione : MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S.
(Dichloran)
Aria-ICAO/IATA Class : 9 UN Nr : 3077 Label: 9
Sottoclasse :
Gruppo di imballaggio : III Pack Instr. Passenger : 911
Pack Instr. Cargo : 911

Avvertenze : Non è consentito l'invio di campioni per posta.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Consigli di Prudenza: Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2)
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S13)
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego (S20/21)

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 28/1/92 e alla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.

Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze. Si raccomanda, comunque, di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente.