



SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 2001/58/CE

Data di stampa: 31-gen-2005

Numero di revisione: 2

Data di revisione: 31-gen-2005

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

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 4370.01.02
Nome del prodotto: Sierraform 22+5+5+2,4D+Dicamba
Sinonimi: Diserbante selettivo per tappeti erbosi

Uso della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: fertilizzante

Identificazione della società/impresa Scotts International BV
Nijverheidsweg 1-5
6422 PD Heerlen (NL)

Tel: ++31 (0) 45-5609100

Fax: ++31 (0) 45-5609190

Numero telefonico di emergenza: In caso di emergenza contattare il Centro Antiveneni Olandese, numero di telefono: 31-(0)30-2748888. (Numero accessibile solo ai medici autorizzati e solo in caso di avvelenamento accidentale)

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato

Componenti	No. CAS	% in peso	No.CE.	Classificazione
dicamba; acido 3,6-dicloro-2-metossi-benzoico; acido 3,6-dicloro-o-anisico	1918-00-9	< 1%	607-043-00-X	R52/53 Xi;R41 Xn;R22
2,4-D (ISO)	94-75-7	< 1%	607-039-00-8	R43 R52/53 Xi;R37-41 Xn;R22

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

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, non è pericoloso

Maggiori pericoli

Nessuno/a

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale:	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere dall'esposizione, far sdraiare. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Ingestione:	Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Inalazione:	Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Se la respirazione è difficile, dare ossigeno.
Contatto con la pelle:	Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione adeguati:

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. Evacuare la zona e combattere il fuoco da una distanza di sicurezza. Il prodotto non è infiammabile.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:	Evitare la formazione di polvere. Usare mezzi di protezione personali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Precauzioni ambientali:	Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Non contaminare acqua in superficie.
Metodi di bonifica:	Spalare o scopare via.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:**Misure/Precauzioni tecniche:**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Evitare la formazione di polvere.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Immagazzinamento:**Prodotti incompatibili:**

Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Impieghi particolari:

Fertilizzante granulare.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Dati di progetto:

Prevedere una ventilazione adeguata.

Controllo dell'esposizione professionale**Protezione individuale**

Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
Protezione delle mani:	guanti monouso in PVC.
Protezione degli occhi:	occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle e del corpo:	Normali precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto garantiranno protezione adeguata verso questo potenziale effetto.
Misure di igiene	Usare buone pratiche di pulizia. Lavarsi le mani prima delle pause e immediatamente dopo la manipolazione del prodotto. .

Valori limite per l'esposizione**2,4-D (ISO)**

il Belgio - 8 h VLE	10 mg/m ³
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	10 mg/m ³
France INRS (VME)	10 mg/m ³
Germania TRGS900	1 mg/m ³
Germania (DFG) MAK	1 mg/m ³
L'Olanda OEL MAC's	10 mg/m ³
Norvegia 8h	5 mg/m ³
Portogallo TWAs	10 mg/m ³
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	10 mg/m ³
UK EH40 MEL (TWA):	10 mg/m ³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Informazione generica**

Stato fisico:	solido
Aspetto:	granulare
Colore:	grigio, Brunastro
Odore:	simile agli idrocarburi

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Punto di ebollizione/intervallo:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile

Dati particolari

Densità apparente:	350 - 600 kg/m ³
---------------------------	-----------------------------

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.
-------------------	---

Condizioni da evitare:	Nessuna informazione disponibile
Materiali da evitare:	Nessuna informazione disponibile
Prodotti di decomposizione pericolosi:	La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.
polimerizzazione:	Nessuna durante la normale lavorazione.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazione sui componenti

dicamba; acido 3,6-dicloro-2-metossi-benzoico; acido 3,6-dicloro-o-anisico

DL50/orale/su ratto =	1707 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio =	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/8 ore/su ratto =	> 9,6 mg/l

2,4-D (ISO)

DL50/orale/su ratto =	375 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio =	1400 mg/kg

Informazioni sul prodotto

DL50/cutanea/su coniglio =	> 2 g/kg
DL50/orale/su ratto =	> 5 g/kg

Effetti locali

Irritazione della pelle:	Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
Irritazione agli occhi:	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
Inalazione	Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
Ingestione	Sintomi d'intossicazione: nausea, vomito, diarrea, miosi, dolori addominali, debolezza muscolare. ipersecrezione bronchiale, dispnea, ansietà, stato confusionale, convulsioni .

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sul prodotto

Tossicità in acqua:	Nessuna informazione disponibile
Classifica un pericolo (WGK)	2 (Classificazione Scotts)

Informazione sui componenti

dicamba; acido 3,6-dicloro-2-metossi-benzoico; acido 3,6-dicloro-o-anisico

Effetti legati all'ecotossicità CE50/48h/Dafnia =3900 µg/l
LC50/96 ore/trota iridea =28000 µg/l

2,4-D (ISO)

Effetti legati all'ecotossicità CE50/48h/Dafnia =3800 µg/l
LC50/96 ore/trota iridea =1850 µg/l

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale

Contenitori contaminati: Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni sul prodotto

Stato fisico: solido

ADR/RID

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

IATA-DGR

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

IMO / IMDG

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazione di pericolo:

Il prodotto non deve essere classificato secondo le norme UE.

Etichettatura

Può provocare una reazione allergica

Inventari internazionali

Componenti	No.CE.	EU - NLPL:	Filippine:	Inventario giapponese (encs):	Inventario canadese:	TSCA:	Cina:	Inventari chimici australiani:
<i>dicamba; acido 3,6-dicloro-2-metossi-benzoico; acido 3,6-dicloro-o-anisico</i>	607-043-00-X							
<i>2,4-D (ISO)</i>	607-039-00-8				Present	Present		

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2

R22 - Nocivo per ingestione.

R37 - Irritante per le vie respiratorie.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

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

Motivo della revisione:

Nessuno/a

Preparato da:

Regulatory Affairs Department.

L'informazione riportata é, a parità della conoscenza e giudizio in possesso della Scotts alla data di impostazione di tale documento, accurata e attendibile. Ad ogni modo, non si dà alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicata o espressa, dell'accuratezza o attendibilità e, Scotts non é imputabile per alcuna perdita o alcun danno che possa scaturire dall'uso del prodotto. Non si rilascia alcun permesso ad usare alcuna delle invenzioni brevettate senza ottenimento di una licenza. Inoltre, Scotts non é imputabile per alcun danno o infortunio a seguito di uso anormale, o mancato adempimento delle indicazioni raccomandate o da pericoli inerenti alla composizione del prodotto

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto