



Scheda di Sicurezza

secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data di stampa: 30-set-2008***

Numero di revisione: 2***

Data di revisione: 30-set-2008***

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

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 8674.03.01
 Nome del prodotto: Agroblen 9+20+8+4MgO+0.1B

Utilizzazione della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: Fertilizzante granulare.

Identificazione della società/impresa

• Scotts International BV
 Nijverheidsweg 1-5
 6422 PD Heerlen (NL)
 Tel: ++31 (0) 45-5609100
 Fax: ++31 (0) 45-5609190

Telefono di emergenza: • +44 (0)208 762 8322

Email: INFO-MSDS@Scotts.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

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

Maggiori pericoli

nessuno(a)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Ossido di magnesio, MgO	1309-48-4	1 - 5%	215-171-9	NE
sulfato di calcio, CaSO ₄	10101-41-4	5 - 10%	231-900-3	NE
nitrato di ammonio, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	10 - 25%	229-347-8	O;R08

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Sodium borate***	1330-43-4	< 1%	1330-43-4	NE

NE = Non-Established

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Informazione generale:** Verificare lo stato di coscienza, polso e respirazione; mettere in posizione laterale di sicurezza o rianimare .
- Ingestione:** Eventuali sintomi: nausea e/o vomito. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Se necessario consultare un medico.
- Inalazione:** In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico. Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno. Portare all'aria aperta.
- 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.
- Protezione dei soccorritori:** Evitare il contatto con gli occhi. Usare i dispositivi di protezione individuali.

5. MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti:

Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione

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

Non applicabile

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati:

Coinvolto in un incendio presenta rischio di gas tossici nei fumi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di polvere. Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Non scaricare il prodotto nelle fogne. Non contaminare le acque superficiali.

Metodi di bonifica:

Spalare o scopare via. Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:**Misure/Precauzioni tecniche:**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Immagazzinamento:**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:**

Mantenere i recipienti all'asciutto e ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare al riparo dai materiali infiammabili.

Prodotti incompatibili:

Nessuna informazione disponibile

Impieghi particolari:

Fertilizzante granulare.

Materiale di imballaggio:

Confezioni o volumi

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. Non respirare i vapori e le polveri.

Protezione delle mani:

guanti in PVC o altro materiale plastico.

Protezione degli occhi/del viso

Non applicabile.

Protezione della pelle e del corpo:

Non applicabile.

Misure di igiene

Usare buone pratiche di pulizia. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Valori limite per l'esposizione**Controllo dell'esposizione ambientale**

Evitare la formazione di polvere.

Ossido di magnesio, MgO

l'Austria MAKs

6 mg/m³

il Belgio - 8 h VLE

10 mg/m³

Czech Republic OEL

= 5 mg/m³ TWA***

France - Valeurs Limites d'exposition (VLE)

10 mg/m³

France INRS (VME)

10 mg/m³ VME***

Germania (DFG) MAK

6 mg/m³

L'Olanda OEL MAC's	10 mg/m ³
Norvegia 8h	10 mg/m ³
Portogallo TWAs	10 mg/m ³ TWA***
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED***
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³

sulfato di calcio, CaSO₄

il Belgio - 8 h VLE	10 mg/m ³ TWA***
France INRS (VME)	10 mg/m ³ VME***
Germania TRGS900	6 mg/m ³ TWA***
Germania (DFG) MAK	1.5 mg/m ³ MAK
	4 mg/m ³ MAK***
Portogallo TWAs	10 mg/m ³ TWA***
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED***
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA
	4 mg/m ³ TWA

nitrato di ammonio, NH₄NO₃

Czech Republic OEL	= 10.0 mg/m ³ TWA***
--------------------	---------------------------------

Sodium borate

il Belgio - 8 h VLE	2 mg/m ³ TWA***
France INRS (VME)	1 mg/m ³ VME***
Norvegia 8h	1 mg/m ³ TWA***
Portogallo TWAs	2 mg/m ³ TWA***
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	1 mg/m ³ VLA-ED***
UK EH40 WEL:	1 mg/m ³ TWA

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Stato fisico:	solido
Aspetto:	granulare
Colore:	Brunastro
Odore:	Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Solubilità:	Membrana non solubile, rilascia gli elementi nutritivi attraverso la membrana
--------------------	---

Informazioni supplementari

Proprietà comburenti (ossidanti)	Not oxidizing .
Densità apparente:	800 - 1100 kg/m ³

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Condizioni da evitare:	Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.

Materiali da evitare:	Materiale combustibile.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali. La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazione sui componenti

nitrato di ammonio, NH₄NO₃
DL50/orale/su ratto = 410 mg/kg

Informazioni sul prodotto

Effetti locali

Irritazione della pelle:	Può causare irritazione cutanea a persone predisposte
Irritazione agli occhi:	Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte
Inalazione:	Può provocare sensibilizzazione per inalazione
Ingestione:	L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sul prodotto

Tossicità in acqua:	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Classifica un pericolo (WGK)	1 (Classificazione Scotts)

Informazione sui componenti

nitrato di ammonio, NH₄NO₃
Effetti legati all'ecotossicità

CE50/48h/Dafnia = 100 µg/l
LC50/96 ore/trota iridea = 10 mg/l
CE50/72h/alga = 74000 µg/l***

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti:	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: N.A.

IMO / IMDG

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazione di pericolo:

T - Tossico.

contiene: Sodium Borate



Fraasi "R"

R60 - Può ridurre la fertilità.

R61 - Può danneggiare i bambini non ancora nati.

Fraasi "S"

S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S53 - Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

R 8 - Può provocare l'accensione di materie combustibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Motivo della revisione:

*** Indicano le modifiche rispetto all'ultima versione. Questa versione annulla e sostituisce quelle precedenti

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