



Scheda di Sicurezza

secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data di stampa: 07-ott-2008***

Numero di revisione: 2***

Data di revisione: 07-ott-2008***

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

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 5003.03.01
 Nome del prodotto: Agroblen 15+8+16+5MgO
 Sinonimi: Agroblen 15+3.5+13.3+3.0Mg

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
nitrito di ammonio, NH ₄ NO ₃	6484-52-2	5 - 10%	229-347-8	O;R08
Ossido di magnesio, MgO	1309-48-4	1 - 5%	215-171-9	NE
sulfato di calcio, CaSO ₄	10101-41-4	< 1%	231-900-3	NE

Data di revisione: 07-ott-2008***

Pagina 1 di 6

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Zolfo (S)	7704-34-9	1 - 5%	NE	Xi;R36/37/38

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:** In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Ingestione:** Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di difficoltà respiratorie persistenti praticare l'ossigenoterapia .
Eventuali sintomi: nausea e/o vomito.
- Inalazione:** In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno. Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Contatto con la pelle:** Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico.
- Contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

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:**
La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.
- 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. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:**Misure/Precauzioni tecniche:**

Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

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

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene. Tenere a temperatura tra 0 °C e 40 °C.

Prodotti incompatibili:

Non applicabile

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:**

Non applicabile.

Protezione delle mani:

guanti in PVC o altro materiale plastico.

Protezione degli occhi/del viso

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. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Valori limite per l'esposizione

nitrate di ammonio, NH₄NO₃
Czech Republic OEL

= 10.0 mg/m³ TWA

Ossido di magnesio, MgO

l'Austria MAKs
il Belgio - 8 h VLE
Czech Republic OEL
France - Valeurs Limites d'exposition (VLE)
France INRS (VME)
Germania (DFG) MAK
L'Olanda OEL MAC's
Norvegia 8h
Portogallo TWAs

6 mg/m³
10 mg/m³
= 5 mg/m³ TWA
10 mg/m³
10 mg/m³ VME
6 mg/m³
10 mg/m³
10 mg/m³
10 mg/m³ TWA

Spain - Valores Limite Ambientales - VLE
UK EH40 WEL:

10 mg/m³ VLA-ED
10 mg/m³

sulfato di calcio, CaSO₄

il Belgio - 8 h VLE
France INRS (VME)
Germania TRGS900
Germania (DFG) MAK

10 mg/m³ TWA
10 mg/m³ VME
6 mg/m³ TWA
1.5 mg/m³ MAK
4 mg/m³ MAK

Portogallo TWAs
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE
UK EH40 WEL:

10 mg/m³ TWA
10 mg/m³ VLA-ED
10 mg/m³ TWA
4 mg/m³ TWA

Zolfo (S)

France INRS (VME)

VME (poussières) = 10 mg/m³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Stato fisico: solido
Aspetto: polvere
Colore: marrone, rosa, grigio
Odore: Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Temperatura di decomposizione: > 150°C
Solubilità: Membrana non solubile, rilascia gli elementi nutritivi attraverso la membrana
Infiammabilità (solidi, gas): non infiammabile

Informazioni supplementari

Densità apparente: 800 - 1100 kg/m³

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.
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

*nitrate di ammonio, NH₄NO₃***DL50/orale/su ratto =** 410 mg/kg*Zolfo (S)***DL50/orale/su ratto =** > 2000 mg/kg**DL50/cutanea/su ratto =** > 2000 mg/kg**CL50/inalazione/4 ore/su ratto =** > 5,4 mg/l**Altre informazioni sulla tossicità acuta:**

Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul prodotto**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:	L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Informazioni sul prodotto****Classifica un pericolo (WGK)** 1 (Classificazione Scotts)**Informazione sui componenti***nitrate 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**

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**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.

ICPE (FR): Installazione classificata Art 1331

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3****R 8 - Può provocare l'accensione di materie combustibili.*****

R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

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