



Scheda di Sicurezza

secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data di stampa: 23-ott-2008

Numero di revisione: 1

Data di revisione: 23-ott-2008

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

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 5204.01.01
 Nome del prodotto: Sportsmaster Municipal 15+5+15+Fe

Utilizzazione della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: Esclusivamente come fertilizzante per orticole in zolla .

Identificazione della società/impresa • Scotts UK Professional, Paper Mill Lane, Bramford, Ipswich, Suffolk IP8 4BZ
 United Kingdom

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
Solfato di ferro, FeSO ₄ +1H ₂ O	7720-78-7	1 - 5%	231-753-5	Xn;R22
Talco	14807-96-6	1 - 5%	NE	NE
Zolfo (S)	7704-34-9	< 1%	NE	Xi;R36/37/38
Sabbia	14808-60-7	10 - 25%	238-878-4	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:	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Ingestione:	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Inalazione:	Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. In caso di persistenza dei disturbi 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:

Getto d'acqua abbondante

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:

Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi specifici:

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Precauzioni ambientali:

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Metodi di bonifica:

Spazzare via e spalare nei contenitori addatti per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Misure/Precauzioni tecniche:

Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di polvere.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Divieto di fumare.

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

Conservare nei contenitori originali. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere da temperature estreme .

Prodotti incompatibili:

Nessuna informazione disponibile

Impieghi particolari:

fertilizzante .

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Dati di progetto:

Prevedere una ventilazione adeguata..

Controllo dell'esposizione professionale**Protezione individuale****Protezione respiratoria:**

Maschera antipolvere di sicurezza.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Gomma nitrilica.

Protezione degli occhi/del viso

Occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo:

vestito di protezione leggero.

Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

Valori limite per l'esposizione*Solfato di ferro, FeSO₄+1H₂O*

il Belgio - 8 h VLE

1 mg/m³

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour

1 mg/m³

L'Olanda OEL MAC's

1 mg/m³

Norvegia 8h

0.01 mg/m³

Portogallo TWAs

1 mg/m³ TWA

Spain - Valores Limite Ambientales - VLE

1 mg/m³ VLA-ED

UK EH40 WEL:

LTEL (8 hr TWA) 1 mg/m³

STEL (15 min) 2mg/m³

Talco

il Belgio - 8 h VLE

2 mg/m³ TWA

Czech Republic OEL

= 10 mg/m³ TWA

= 2.0 mg/m³ TWA

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour

0.5 fibers/cm³ TWA

5 mg/m³ TWA

Germania TRGS900

2 A mg/m³

L'Olanda OEL MAC's

0.25 mg/m³ TWA

Portogallo TWAs

2 mg/m³ TWA

Spain - Valores Limite Ambientales - VLE

2 mg/m³ VLA-ED

La Svezia OEL 8 H

1 mg/m³ LLV

2 mg/m³ LLV

UK EH40 WEL: 1 mg/m³ TWA**Zolfo (S)**France INRS (VME) VME (poussières) = 10 mg/m³**Sabbia**

il Belgio - 8 h VLE	0.1 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	0.5 mg/m ³ TWA
France INRS (VME)	0.1 mg/m ³ VME
L'Olanda OEL MAC's	0.075 mg/m ³ TWA
Norvegia 8h	0.1 mg/m ³ TWA 0.3 mg/m ³ TWA
Portogallo TWAs	0.025 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	0.1 mg/m ³ VLA-ED
La Svezia OEL 8 H	0.1 mg/m ³ LLV
UK EH40 WEL:	LTEL (8 Hr) 6 mg/m ³ (total inhalable dust) STEL (15 min) 2.4 mg/m ³ (total respirable dust)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Aspetto: Mini granuli
Colore: grigio chiaro, e, giallo-arancio
Odore: Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente**Solubilità:** parzialmente solubile**Informazioni supplementari****Densità apparente:** 800-1000g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità: Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Condizioni da evitare: Temperature superiori a 100 °C.
Materiali da evitare: Non conosciuti.
Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazione sui componenti

Solfato di ferro, FeSO₄+1H₂O
DL50/orale/su ratto = 1389 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

Sabbia

DL50/orale/su ratto =	N.A.
-----------------------	------

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****Informazione sui componenti***Solfato di ferro, FeSO₄+1H₂O***Effetti legati all'ecotossicità**

CE50/48h/Dafnia = >100mg/l
LC50/96 ore/trota iridea = >72.5mg/l (6d)
CE50/72h/alga = 22mg/l

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti: Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati: Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire come prodotto inutilizzato.. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Informazioni sul prodotto**

Stato fisico: solido

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**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 è stato classificato in conformità con le Chemicals Regulations [CHIP 3 UK], implementate nel Regno Unito.

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

UK only

Not applicable

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**

R11 - Facilmente infiammabile.

R22 - Nocivo per ingestione.

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

Codice prodotto: 5204.01.01

Sportsmaster Municipal 15+5+15+Fe

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto