



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: 5217.01.01
 Nome del prodotto: Greenmaster® Pro-Lite NK

Utilizzazione della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: fertilizzante .

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

Telefono di emergenza: • ++44 (0) 1865 407333

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	5 - 10%	231-753-5	Xn;R22
Talco	14807-96-6	1 - 5%	NE	NE
Magnesite, Mg(CO ₃) ₂	546-93-0	1 - 5%	208-915-9	NE
Sabbia	14808-60-7	5 - 10%	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 incidente o di malessere consultare immediatamente 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 l'infortunato all'aperto. . In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. 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:

Evitare la formazione di polvere. Spazzare via e spalare nei contenitori addatti per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Misure/Precauzioni tecniche:	Prevedere una ventilazione adeguata.
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. Lavarsi le mani e le parti cutanee esposte al contatto dopo l'uso / il trattamento.
Immagazzinamento:	
Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:	Conservare nei contenitori originali. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. 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:	Normalmente non è necessario equipaggiamento protettivo personale - si possono indossare guanti a scopo igienico. In caso di spargimento accidentale del prodotto sfuso, si raccomanda d'indossare equipaggiamento di protezione personale appropriato al compito da assolvere (vedi sotto) .
<u>Controllo dell'esposizione professionale</u>	
<u>Protezione individuale</u>	
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. Stivali in gomma o plastica.
Misure di igiene	Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e immediatamente dopo la manipolazione del prodotto. . Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Valori limite per l'esposizione

Solfato di ferro, FeSO4+1H2O

il Belgio - 8 h VLE	1 mg/m ³
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	1 mg/m ³
L'Olanda OEL MAC's	1 mg/m ³
Norvegia 8h	0.01 mg/m ³
Portogallo TWAs	1 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	1 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL:	LTEL (8 hr TWA) 1 mg/m ³ STEL (15 min) 2mg/m ³

Talco

il Belgio - 8 h VLE	2 mg/m ³ TWA
Czech Republic OEL	= 10 mg/m ³ TWA
	= 2.0 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	0.5 fibers/cm ³ TWA
	5 mg/m ³ TWA
Germania TRGS900	2 A mg/m ³
L'Olanda OEL MAC's	0.25 mg/m ³ TWA
Portogallo TWAs	2 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	2 mg/m ³ VLA-ED
La Svezia OEL 8 H	1 mg/m ³ LLV
	2 mg/m ³ LLV
UK EH40 WEL:	1 mg/m ³ TWA

Magnesite, Mg(CO₃)₂

il Belgio - 8 h VLE	10 mg/m ³ TWA
France INRS (VME)	10 mg/m ³ VME
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	10 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL:	LTEL (8hr TWA) 10mg/m ³

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**

Stato fisico:	solido
Colore:	grigio chiaro, beige
Odore:	Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Solubilità:	parzialmente solubile
--------------------	-----------------------

Informazioni supplementari**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Stabilità:	Stabile alle condizioni normali
Condizioni da evitare:	Non conosciuti.
Materiali da evitare:	Non conosciuti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazione sui componenti

Solfato di ferro, $FeSO_4+1H_2O$
DL50/orale/su ratto = 1389 mg/kg

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

Informazioni sul prodotto

Effetti locali

Irritazione della pelle: Nessuna informazione disponibile.

Irritazione agli occhi: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Inalazione: Nessuna informazione disponibile.

Ingestione: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sul prodotto

Informazione sui componenti

Solfato di ferro, $FeSO_4+1H_2O$
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:

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

Il prodotto non è stato classificato in conformità con le Chemicals Regulations [CHIP 3 UK], implementate nel Regno Unito.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

R22 - Nocivo per ingestione.

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