



Scheda di Sicurezza

secondo direttiva 1907/2006/CE

Data di stampa: 03-giu-2008

Numero di revisione: 1

Data di revisione: 03-giu-2008

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

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 4085.01.08SW
 Nome del prodotto: Sierraform GT 18+22+5

Utilizzazione della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: Fertilizzante granulare.

Identificazione della società/impresa

• Hauer HBG Dünger AG
 Dorfstrasse 12
 3257 Grossaffoltern
 Tel: 032 389 10 10

Telefono di emergenza:

• Casi d' intossicazione:
 Tel.: 044 251 66 66 (Centro Svizzero d' Informazione Tossicologica)
 Casi di emergenza:
 Tel.: 145 (Centro Svizzero d' Informazione Tossicologica)

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

Il prodotto non contiene sostanze conosciute essere pericolose per la salute in concentrazioni tali da dover essere prese in considerazione

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Talco	14807-96-6	1 - 5%	N.E.	NE

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
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 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. In caso di incendio, raffreddare con acqua o spray d'acqua.
Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Evacuare la zona e combattere il fuoco da una distanza di sicurezza.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:	Evitare la formazione di polvere. Prevedere una ventilazione adeguata.
Precauzioni ambientali:	Non scaricare il prodotto nelle fogne. Non contaminare le acque superficiali.
Metodi di bonifica:	Spalare o scopare via. Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale.

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*Talco*

il Belgio - 8 h VLE

Czech Republic OEL

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour

Germania TRGS900

L'Olanda OEL MAC's

Portogallo TWAs

Spain - Valores Limite Ambientales - VLE

La Svezia OEL 8 H

UK EH40 WEL:

2 mg/m³ TWA= 10 mg/m³ TWA= 2.0 mg/m³ TWA0.5 fibers/cm³ TWA5 mg/m³ TWA2 A mg/m³1 mg/m³ MAC2 mg/m³ TWA2 mg/m³ VLA-ED1 mg/m³ LLV2 mg/m³ LLV1 mg/m³ TWA

Sabbia

il Belgio - 8 h VLE	0.1 mg/m ³ TWA
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	0.2 mg/m ³ TWA
	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 MAC
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
Aspetto:	granulare
Colore:	grigio scuro, Brunastro
Odore:	Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Temperatura di decomposizione:	> 150°C
Densità apparente:	950 kg/m ³
Solubilità:	moderatamente solubile
Infiammabilità (solidi, gas):	non infiammabile

Informazioni supplementari

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:	Agente ossidante.
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**Sabbia**

DL50/orale/su ratto = N.A.

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****Informazione sui componenti****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:

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Direttiva 1999/45/CE.

Non classificazione

Norme nazionali (CH):

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR)
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim)
Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

nessuno(a)

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