



Scheda di Sicurezza

secondo direttiva 1907/2006/CE

Data di stampa: 05-mar-2008

Numero di revisione: 1

Data di revisione: 05-mar-2008

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

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 2915.03.01
 Nome del prodotto: Solinure UP 9
 Sinonimi: Solinure 10+36+10+2MgO

Utilizzazione della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: Concime idrosolubile.

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

Xi - Irritante

Maggiori pericoli

Rischio di gravi lesioni oculari.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
acido bórico, H3BO3	10043-35-3	< 1%	233-139-2	NE
Chelato di rame (EDTA)	14025-15-1	< 1%	237-864-5	Xn;R22
EDTA di manganese	15375-84-5	< 1%	239-407-5	NE

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Ferro-EDTA	239-8002-2	< 1%	239-802-2	NE
Sodium molybdate, Na ₂ MoO ₄ +2H ₂ O	7631-95-0	< 1%	231-298-2	NE
Urea fosfato	4861-19-2	10 - 25%	225-464-3	C;R34

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 somministrare alcunchè a persone svenute. Se necessario consultare un medico.
Inalazione:	Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare 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:	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. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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 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:

Nessuna informazione disponibile

Impieghi particolari:

Concime idrosolubile.

Materiale di imballaggio:

Sacco plastico

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. Maschera antipolvere di sicurezza.

Protezione delle mani:

Guanti monouso in PVC. Guanti di gomma.

Protezione degli occhi/del viso:

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

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**

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

acido bórico, H₃BO₃
il Belgio - 8 h VLE

2 mg/m³ TWA

Germania TRGS900
Portogallo TWAs

0.5 mg/m³ TWA
2 mg/m³ TWA

Sodium molybdate, Na₂MoO₄·2H₂O

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour
France - Valeurs Limites d'exposition (VLE)

6 mg/m³
5 mg/m³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Stato fisico: solido
Aspetto: polvere
Colore: biancastro
Odore: Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Temperatura di decomposizione: > 150°C
Densità apparente: 800 - 1200 kg/m³
Solubilità: completamente solubile
Idrosolubilità: 35 kg/100L
Infiammabilità (solidi, gas): non infiammabile

Informazioni supplementari

pH: 4 - 5 (200 g/l) (Soluzione all'1% in acqua.)

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

Chelato di rame (EDTA)

DL50/orale/su ratto = > 1000 mg/kg

Sodium molybdate, Na₂MoO₄·2H₂O

DL50/orale/su ratto = 4000 mg/kg

Urea fosfato
DL50/orale/su ratto = 5840 mg/kg

Informazioni sul prodotto

Effetti locali

Irritazione della pelle: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte. (Notox Study 424586, Primary skin irritation/corrosion study on rabbits, 22-02-2005) .

Irritazione agli occhi: Grave irritazione agli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari. (CIT Study No. 23966/23967 TAL. CIT France, BP 563-27005 Evreux France, 01-09-2002).

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

Sodium molybdate, Na₂MoO₄+2H₂O

Effetti legati all'ecotossicità LC50/96 ore/trota iridea => 2800 g/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

IMO / IMDG

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazione di pericolo:

Xi - Irritante.

Xi



Frase "R"

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase "S"

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S39 - Proteggersi gli occhi/la faccia.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

R22 - Nocivo per ingestione.

R34 - Provoca ustioni.

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 parita della conoscenza e giudizio in possesso della Scotts alla data di impostazione di tale documento, accurata e attendibile. Ad ogni modo, non si da alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicata o espressa, dell'accuratezza o attendibilita 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