



L. gobbi

Scheda informativa prodotti

Data compilazione: 10/2007
Revisione n°1 del 19/08/2013

SPRUHDÜNGER 27

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di scheda di sicurezza in quanto non rientra nelle prescrizioni riportate nell'art. 31 del Regolamento n° 1907/2006 (REACH)

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : CONCIME MINERALE COMPOSTO NPK 27 10 15 CON MICROELEMENTI

1.1.2 DENOMINAZIONE COMMERCIALE : **Spruhdünger 27**

1.1.3 USO : in Agricoltura

1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

L. Gobbi S.r.l., Via Vallecaldà, 33 - 16013 Campo Ligure (GE)

e-mail: info@lgobbi.it

1.3 CHIAMATE DI EMERGENZA

Telefono per emergenza: +39 010 920395 - Ospedale di Niguarda (Milano) +39 02 66101029

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non presenta evidenza di pericolosità; il prodotto non appartiene alla categoria dei preparati pericolosi.

3 COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	27,5%
di cui:	
azoto (N) nitrico	3,4%
azoto (N) ammoniacale	1,1%
azoto (N) ureico.....	23%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10,8%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%
Cobalto (Co) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) in forma chelata solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe) in forma chelata solubile in acqua	0,2%
Manganese (Mn) in forma chelata solubile in acqua	0,1%

Zinco (Zn) in forma chelata solubile in acqua0,01%

Agente chelante: EDTA

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 OCCHI: in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua, tenendo aperte le palpebre. Consultare il medico se si hanno sintomi di irritazioni persistenti.

4.2 CUTE: in caso di contatto con la pelle lavare con acqua.

4.3 INALAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico. In caso di incendio l'inalazione dei fumi è pericolosa: in tal caso dopo aver allontanato la persona colpita ed averla sistemata in luogo aerato e coperta per tenerla al caldo, chiamare urgentemente il medico.

4.4 INGESTIONE: in caso di ingestione sciacquare ripetutamente la bocca con acqua e bere acqua successivamente in abbondanza. Per ingestione di quantità rilevanti consultare il medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

Il preparato non ha caratteristiche comburenti né combustibili.

Estintori raccomandati: Acqua nebulizzata, Anidride carbonica CO₂, Schiume chimiche, Polveri polivalenti (es. NaCl), Sabbia asciutta.

Il prodotto se coinvolto in un incendio può decomporsi liberando fumi o gas pericolosi, gas nitrosi, NO_x, Ammoniaca, per tale ragione gli addetti alla lotta antincendio devono essere dotati di autorespiratori omologati. Favorire la fuoriuscita dei fumi e dei gas di decomposizione.

Il prodotto non ancora coinvolto nell'incendio deve essere, se possibile, allontanato dalla zona oppure mantenuto freddo con getti d'acqua frazionata.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

In caso di fuoriuscita accidentale, evitare che il prodotto raggiunga canalizzazioni o corsi d'acqua e fognature. Raccogliere meccanicamente le perdite e se possibile riutilizzare il prodotto. Durante le operazioni di recupero è bene indossare guanti protettivi e maschera anti-polvere.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLAZIONE: osservare le norme di igiene, non mangiare, bere, fumare durante l'impiego. Utilizzare guanti in nitrile. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, solo dopo aver manipolato il prodotto lavarsi le mani.

7.2 STOCCAGGIO: conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in luogo fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di calore e separato da sostanze organiche, da prodotti chimici riducenti o comunque combustibili da acidi minerali e da sostanze alcaline. Non usare fiamme libere nelle immediate vicinanze. Tenere lontano bevande, alimenti e mangimi. Conservare fuori della portata dei bambini e degli animali domestici.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE -PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PROTEZIONE RESPIRATORIA: maschera anti-polvere.

8.2 PROTEZIONE DELLE MANI: guanti in nitrile.

8.3 PROTEZIONE DEGLI OCCHI: occhiali di protezione.

8.4 PROTEZIONE DELLA PELLE: indumenti da lavoro (grembiule e/o tute)

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: miscela di cristalli solidi.

Colore: giallo-verdino.

Odore: caratteristico, leggermente pungente.

Punto di fusione: ca. 133 °C.

Punto di infiammabilità: non infiammabile.

Solubilità: in acqua.

Densità apparente: 80-90 g/100 ml

pH (1% in acqua) a 20°C : 5,0-6,0

Conducibilità (0.1% in acqua) a 20°C: 500-750 µS

10 STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: surriscaldamento sopra i 100 °C

Materiali da evitare: clorati, perclorati e perossidi

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Se non viene conservato ben chiuso può assorbire umidità senza tuttavia subire variazioni significative per l'utilizzo. Può decomporsi se sottoposto prolungatamente a fonti di calore intenso (come un incendio) liberando fumi o gas pericolosi (gas nitrosi NO_x, e ammoniaca).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati sulla miscela.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Contenuto metalli pesanti < 0,4 % (in funzione di microelementi come componenti attivi di fertilizzazione). Non pericoloso secondo i criteri ecologici.

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche agronomiche. Evitare che il prodotto raggiunga le acque superficiali o sotterranee se non in forma notevolmente diluita.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua.

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG code) e via aerea (IATA).

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è sottoposto a ulteriori normative diverse da quelle indicate nella presente scheda.

16 ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE AL PRODOTTO

Il prodotto non necessita di addestramento prima dell'uso.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure per conformarsi alle normative locali e nazionali.

STORIA:

Revisione n.1

Conversione della scheda di sicurezza in scheda informativa.

Tutte le informazioni in questa SCHEDA INFORMATIVA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.