

Foglio per l'informazione dell'utilizzatore a valle di sostanze e miscele non pericolose a norma dell'art. 32 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Denominazione commerciale: Tukom
Descrizione del prodotto: Solfato di Magnesio
Numero EC: 231-298-2
Numero CAS: 7487-88-9
Uso del prodotto: Fertilizzante ed intermedio per vari usi
Responsabile immissione in commercio:
FERTBEN SRL - VIA MARCONI N° 49
46025 POGGIO RUSCO (MN)
TEL: 0386/51316
tecnico@fertben.it

Il prodotto è costituito da sostanze non classificate né classificabili come pericolose in base alle norme vigenti
Aspetto: liquido, viscoso
Colore: arancio-marrone
Odore: essenza di menta
pH: 6,5
Densità: 1,14

In base a quanto stabilito dagli art. 31 e 32 del Regolamento REACH, non è prevista la redazione della scheda dati di sicurezza, ma soltanto l'invio, lungo la catena di approvvigionamento, di alcune informazioni per l'utilizzatore finale.

1. Numero di registrazione della sostanza:
01-2119486789-11-XXXX
2. Sostanze soggette ad autorizzazione: nessuna
3. Restrizioni sulle sostanze contenute: nessuna
4. Informazioni per l'utilizzo in sicurezza del preparato:

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: allontanare dalla fonte di esposizione agli aerosol; in caso di inalazione di prodotti di decomposizione durante un incendio, i sintomi possono comparire in ritardo, tenere sotto osservazione per almeno 48 ore.
Ingestione: non indurre il vomito; sciacquare la bocca e dare acqua da bere. Non dare nulla per via orale ad una persona priva di sensi.
Contatto con la pelle: lavare la zona interessata con acqua e sapone. Evitare contatti prolungati, se dovesse insorgere irritazione cutanea, contattare un medico.
Contatto con gli occhi: lavare gli occhi / sciacquare abbondantemente per almeno 10 minuti; consultare il medico se l'irritazione persiste.

MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: se il prodotto non è direttamente coinvolto dal fuoco, utilizzare il mezzo a disposizione più idoneo a spegnere il fuoco; se il prodotto è coinvolto dal fuoco, usare acqua in abbondanza, schiuma o polvere chimica; se possibile, allontanare il prodotto dal fuoco.
Mezzi di estinzione da non utilizzare: nessuna limitazione nota.
Rischi specifici: il riscaldamento fino alla decomposizione provoca fumi pericolosi (ossidi di zolfo e di magnesio).
Speciali procedure antincendio: aprire porte e finestre del

negozio per dare la massima ventilazione; evitare di respirare i fumi, restare sopravvento rispetto all'incendio.
Sistemi di protezione speciali per il personale antincendio: usare un auto-respiratore in presenza di fumi.

IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni personali: evitare di camminare nel prodotto fuoriuscito e di esporsi ai vapori.
In caso di grosse perdite utilizzare: occhiali di sicurezza, mascherina antipolveri, stivali, guanti; in caso di vapori sospesi: utilizzare un auto-respiratore con maschera facciale.
Precauzioni per l'ambiente: a seconda del grado e della natura della contaminazione, smaltire come concime in azienda o in una discarica autorizzata. In caso di notevole contaminazione di corsi d'acqua e fognature, informare l'autorità competente.
Metodi di pulizia: ogni perdita di concime dovrebbe essere ripulita prontamente, raccolta e collocata in un contenitore pulito ed etichettato per facilitare un sicuro smaltimento.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: evitare l'eccessiva formazione di vapori; evitare la contaminazione da combustibile (olio diesel, grasso, ecc.) e/o altri materiali incompatibili.
Quando si manipola il prodotto a lungo, utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale, ad esempio, guanti.
Non mangiare, bere o fumare nelle aree di stoccaggio, lavarsi mani e faccia e togliere gli indumenti da lavoro dopo aver manipolato il prodotto e prima di mangiare, bere, fumare.
Pulire accuratamente tutte le attrezzature prima di effettuare manutenzioni e/o riparazioni.
Conservazione: conservare in conformità alle normative nazionali e lontano da fonti di calore o dal fuoco; tenere lontano da materiali infiammabili, agenti riducenti, sostanze organiche ed alcali.
Garantire elevati standard di manutenzione e pulizia nella zona di stoccaggio che deve essere asciutta e ben ventilata. Vietare il fumo e l'uso di fiamme libere nelle aree di stoccaggio.
Materiali di imballaggio adeguati: plastica, materiali sintetici, acciaio e alluminio.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Valori limite di esposizione: Nessun limite specifico ufficiali dell'UE.
ACGIH raccomanda un valore per il particolato inalabile di TLV / TWA: 10 mg/m³.
Misure tecniche: evitare un'elevata concentrazione di aerosol e/o vapori e prevedere adeguata ventilazione laddove necessario. Misure igieniche: durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo la manipolazione e prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo di lavoro.
Protezione personale
Sistema respiratorio: se la ventilazione è insufficiente utilizzare maschere anti-polvere adeguate e certificate.
Pelle e corpo: usare abiti da lavoro adeguati.
Mani: usare guanti adatti (ad esempio, plastica, gomma o cuoio) durante la manipolazione del prodotto per lunghi periodi
Occhi: occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166).

STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

Temperatura di decomposizione: 1124°C

Condizioni da evitare: contaminazione da materiali incompatibili, vicinanza a fonti di calore o al fuoco, riscaldamento in zone ristrette, saldature o lavori a caldo su apparecchiature o impianti che possono avere contenuto il concime senza prima lavarli accuratamente.

Materiali da evitare: Alkali, acidi forti, agenti riducenti, sostanze organiche.

Prodotti di decomposizione pericolosi: in seguito a reazione con basi forti o quando riscaldato si rilasciano ossidi di zolfo e magnesio.

SMALTIMENTO

Questo prodotto non è considerato rifiuto pericoloso.

Metodi di smaltimento: a seconda del grado e della natura della contaminazione smaltire come concime tal quale in azienda, come materia prima per concimazioni liquide, o in una discarica autorizzata.

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e il suo contenitore in modo sicuro e in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Confezioni: gli imballaggi vuoti possono avere residui e sono soggetti ad un corretto smaltimento dei rifiuti, seguendo le norme nazionali e/o locali.

USI IDENTIFICATI

Ai sensi dell'articolo 14.4 e dell'Allegato XI, sezione 3, del Reg. CE 1907/2006 (REACH), trattandosi di prodotto non pericoloso, non si richiedono gli scenari di esposizione né sono necessarie informazioni dettagliate sugli usi.

A puro scopo esemplificativo si fornisce la seguente lista non esaustiva delle più comuni e note funzioni della sostanza:

Fertilizzante

Intermedio

Per eventuali informazioni urgenti rivolgersi a Centri Antiveneni (CAV) aperti 24 ore su 24:

Milano – 0266101029 / Napoli – 0817472870

Pavia – 038224444 / Bergamo - 800883300 /

Foggia 0881732326 / Firenze 0557947819

Roma – 063054343 opp. 0649978000