

Nome commerciale: Magnesii sulfas siccatus

Numero della sostanza: 065408 Versione: 1 / CH Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 25.06.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Magnesii sulfas siccatus

Numero articolo 06540800

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG Industriestrasse 35 9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58 Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland: 145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7487-88-9 EINECS-Nr. 231-298-2

Caratterizzazione chimica

Sostanza singola

Peso moleculare

Valore 120.37 g/mol

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.



Nome commerciale: Magnesii sulfas siccatus

Numero della sostanza: 065408 Versione: 1 / CH Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 25.06.12

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi sulfurici (SOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Cogliere a secco. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idioneo gomma nitrilica - NBR Spessore del materiale 0.11 mm Periodo della penetrazione > 480 min



Nome commerciale: Magnesii sulfas siccatus

Numero della sostanza: 065408 Versione: 1 / CH Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 25.06.12

Protezione degli occhi

necessario

Protezione fisica

necessario

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido
Colore bianco
Odore inodore

pН

Valore 7.9

Concentrazione/H2O 50 g/l Temperatura 20 \mathbb{C}

Punto di fusione

Osservazioni Non applicabile

Punto di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore 2.66 g/cm 3 Temperatura 20 $^{\circ}$

Idrosolubilità

Valore 300 g/l Temperatura 20 $^{\circ}$

Decomposizione termica

Valore 1124 ℃

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore circa 600 kg/m³

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Decomposizione termica

Valore 1124 ℃

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: ossidi di zolfo (SOx)

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Non applicabile



Nome commerciale: Magnesii sulfas siccatus

Numero della sostanza: 065408 Versione: 1 / CH Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 25.06.12

Esperienze pratiche

Dopo ingestione: nausea. vomito. diarrea

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie Gambusia affinis

CL50 15500 mg/l

Durata esposizione 96 h

Fonte IUCLID

Tossicità per Dafnia

Specie Daphnia magna

CE50 1700 mg/l

Durata esposizione 24 h

Tossicità per le alghe

Specie Desmodesmus subspicatus

Cl50 2700 mg/l

Durata esposizione 72 h

Fonte IUCLID

Tossicità per i batteri

Specie Photobacterium phosphoreum

CE50 84000 mg/l

Durata esposizione 30 min

Fonte IUCLID

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell terreno, acqua sotteranea, le acque oppure nella canalizzatione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i transporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i transporti per via aereo.



Nome commerciale: Magnesii sulfas siccatus

Numero della sostanza: 065408 Versione: 1 / CH Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 25.06.12

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classification according to Annex 2 VwVwS

16. Altre informazioni

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: *** Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi