

Nome commerciale: Magnesii hydrogenophosphas

Numero della sostanza: 065280 Versione: 1 / CH Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 26.03.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Magnesii hydrogenophosphas

Numero articolo 06528000

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. 7782-75-4 EINECS-Nr. 231-823-5

Peso moleculare

Valore 174.33 g/mol

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua. 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.

5. Misure antincendio



Nome commerciale: Magnesii hydrogenophosphas

Numero della sostanza: 065280 Versione: 1 / CH Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 26.03.12

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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indicazioni particolari

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 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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. 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 Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1

Protezione delle mani

Guanti

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

Protezione degli occhi

necessario

Protezione fisica

Tuta protettiva



Nome commerciale: Magnesii hydrogenophosphas

Numero della sostanza: 065280 Versione: 1 / CH Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 26.03.12

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido
Colore bianco
Odore inodore

pН

Osservazioni Non applicabile

Punto di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Temperatura 20 ℃ Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore 2.130 g/cm³

Idrosolubilità

Valore circa 1000 kg/m³

Temperatura 20 ℃

Decomposizione termica

Valore 550 ℃

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore circa 1000 kg/m³

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Decomposizione termica

Valore 550 ℃

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Alcuni dati disponibili. lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Indicazioni particolari

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



Nome commerciale: Magnesii hydrogenophosphas

Numero della sostanza: 065280 Versione: 1 / CH Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH Data di stampa: 26.03.12

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

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.

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 3 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