



Nome commerciale: Magnesium pulv

Numero della sostanza: 065270

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

Magnesium pulv

Numero articolo 06527000

### 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

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Water-react. 1 H260

Pyr. Sol. 1 H250

#### Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione F, R15-R17

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H260 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.

H250 Spontaneamente infiammabile all'aria.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

#### Fraasi "R"

15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.

17 Spontaneamente infiammabile all'aria.

#### Fraasi "S"



Nome commerciale: Magnesium pulv

Numero della sostanza: 065270

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.06.12

- |      |   |
|------|---|
| 1    | Conservare sotto chiave.                                      |
| 2    | Conservare fuori della portata dei bambini.                   |
| 43.5 | In caso di incendio usare polvere o sabbia. Non usare acqua.  |
| 43.6 | In caso di incendio usare schiuma.                            |
| 7/8  | Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. |

### **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Componenti pericolosi**

##### **magnesio in polvere (piroforica)**

No. CAS	7439-95-4			
No. EINECS	231-104-6			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	F, R15-R17			

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Water-react. 1	H260
Pyr. Sol. 1	H250

### **4. Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

##### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con abbondante acqua e consultare il medico.

##### **Se ingerito**

Lasciar vomitare autonomamente solo se l'infortunato è pienamente cosciente. Provvedere a trattamento medico. Pulire a fondo la bocca con acqua.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Tosse, Brividi, Insufficienza respiratoria, Vomito, Cefalea, Nausea, Febbre, Disturbi gastro-intestinali

### **5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Polvere D, Polvere estinguente, Sabbia asciutta

##### **Agenti estintori non adeguati**

Acqua, Anidride carbonica, Getto d'acqua pieno

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Non inalare gas di combustione o di esplosione.



Nome commerciale: Magnesium pulv

Numero della sostanza: 065270

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.06.12

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Evitare lo sviluppo di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Tenere lontano da fonti di accensione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Evitare la formazione di polveri. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Cogliere a secco. Raccogliere con attrezzatura meccanica.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Necessaria aspirazione localizzata.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI      4.3                      Sostanze che a contatto con l'acqua formano gas infiammabili.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Immagazzinare sotto gas inerte.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### **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**

Maschera antipolvere; Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

#### **Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

#### **Protezione fisica**

Tuta protettiva



Nome commerciale: Magnesium pulv

Numero della sostanza: 065270

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.06.12

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	Polvere		
<b>Colore</b>	grigio		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>pH</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	648		°C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Valore	1090		F
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Infiammabilità</b>			
Infiammabile.			
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	1		hPa
Temperatura	621	°C	
<b>Densità</b>			
Valore	1.74		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	25	°C	
<b>Idrosolubilità</b>			
Osservazioni	reagisce con acqua		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Valore	510		°C

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Non usare nessun getto pieno d'acqua - pericolo di esplosione delle polveri! Caldo. Vampe. Brandelli

### **10.5. Materiali incompatibili**

Reazione esotermica con acidi. Acqua, Reazioni con acidi. Ossidanti forti, Alogeni, Il contatto con acqua o umidità genera gas infiammabili.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: fumo tossico di ossido metallico

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Non disponibile

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni Non disponibile

#### **corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Non disponibile



Nome commerciale: Magnesium pulv

Numero della sostanza: 065270

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.06.12

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni Non disponibile

**sensibilizzazione**

Osservazioni Non disponibile

**Mutagenicità**

Osservazioni Non disponibile

**Tossicità riproduttiva**

Osservazioni Non disponibile

**Cancerogenicità**

Valutazione Alcuno effetto negativo

**12. Informazioni ecologiche****12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**

UN 1418

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

MAGNESIUM POWDER

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 4.3

Contrassegno di pericolo 4.3 4.2

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee****14.1. Numero ONU**

UN 1418

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

MAGNESIUM POWDER

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 4.3

Pericolo accessorio 4.2

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II



Nome commerciale: Magnesium pulv

Numero della sostanza: 065270

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 25.06.12

Data di stampa: 25.06.12

**Trasporto aereo****14.1. Numero ONU**

UN 1418

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

MAGNESIUM POWDER

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 4.3

Pericolo accessorio 4.2

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.

17 Spontaneamente infiammabile all'aria.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H250 Spontaneamente infiammabile all'aria.

H260 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.

**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