

Nome commerciale: Silica colloid anhydr

Numero della sostanza: 067620

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Silica colloid anhydr

Numero articolo

06762000

### **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.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 112945-52-5

EINECS-Nr. 231-545-4

INCI silicon dioxide

## **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**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

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

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

#### **Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se necessario consultare un medico.

## **5. Misure antincendio**

Nome commerciale: Silica colloid anhydr

Numero della sostanza: 067620

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Schiuma, Estinguente a secco, Anidride carbonica

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI      10      Liquidi infiammabili se non CLM 3A e/o 3B

**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 e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Prassi generale di igiene industriale.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo.

**Protezione delle mani**

necessario

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** sostanza solida**Colore** bianco**Odore** inodore

Nome commerciale: Silica colloid anhydr

Numero della sostanza: 067620

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

**pH**

Valore	-	3.7	a	4.7
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		40	g/l	
Temperatura	20		°C	

**Punto di fusione**

Valore	circa	a	1700	°C
--------	-------	---	------	----

**Densità**

Valore	circa	a	2.2	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto				
DL50	>	a	10000	mg/kg	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Specie	coniglio				
DL50	>	a	5000	mg/kg	

**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

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

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

CL50	>	a	10000	mg/l
Durata esposizione	96	h		

**Tossicità per Dafnia**

CE50	>	a	10000	mg/l
Durata esposizione	24	h		

**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**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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

Nome commerciale: Silica colloid anhydr

Numero della sostanza: 067620

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 25.09.12

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

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

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****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