



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 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

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 19.01.12

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 della 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 ₂ O | | 40 | g/l | |
| Temperatura | | 20 | °C | |

Punto di fusione

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

Densità

| | | | | |
|-------------|-------|----|-----|-------------------|
| Valore | circa | a | 2.2 | g/cm ³ |
| 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 Alkun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alkun'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 Daphnia

| | | | | |
|--------------------|----|---|-------|------|
| 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

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 19.01.12

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 aereo.

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