



Nome commerciale: Natrii silicas neutralis pulvis

Numero della sostanza: 066535

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.08.12

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

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

Natrii silicas neutralis pulvis

Numero articolo 06653500

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi

### **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)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 1 H335

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione Xi, R36/37/38

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.



Nome commerciale: Natrii silicas neutralis pulvis

Numero della sostanza: 066535

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.08.12

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**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.

**Simboli di rischio**

Irritante

**Fraasi "R"**

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**Fraasi "S"**

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Peso molecolare**

Valore	242.23	g/mol
--------	--------	-------

**Componenti pericolosi****Silicic acid, sodium salt**

No. CAS	1344-09-8			
No. EINECS	215-687-4			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xi, R36/37/38			

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 1	H335

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

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

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

**Se ingerito**



Nome commerciale: Natrii silicas neutralis pulvis

Numero della sostanza: 066535

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.08.12

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico. Pulire a fondo la bocca con acqua.

## **5. Misure antincendio**

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

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

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Estinguente a secco, Schiuma resistente all'alcool

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

Biossido di silicio

### **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.

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

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

Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Pulire l'area colpita. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare la formazione di aerosoli. Evitare lo sviluppo di polveri.

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

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Il prodotto è igroscopico.

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

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Maschera integrale

#### **Protezione delle mani**

Guanti



Nome commerciale: Natrii silicas neutralis pulvis

Numero della sostanza: 066535

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.08.12

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi; Maschera facciale

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Colore</b>	bianco
<b>pH</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Densità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	Non disponibile

**10. Stabilità e reattività****10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con acidi forti. Metalli

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Mutagenicità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.



Nome commerciale: Natrii silicas neutralis pulvis

Numero della sostanza: 066535

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.08.12

**Tossicità riproduttiva**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Cancerogenicità**Specie l'uomo  
Valutazione Alcuno effetto negativo  
Fonte IARC**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per Daphnia**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

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

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**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 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****R-phrases listed in chapter 3**

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**Hazard statements listed in chapter 3**H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*



Nome commerciale: Natrii silicas neutralis pulvis

Numero della sostanza: 066535

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 14.08.12

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