



Handelsname: Silica colloid anhydr

Stoffnr. 067620

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 25.09.12

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Silica colloid anhydr

Artikel-Nr.

06762000

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr.

112945-52-5

EINECS-Nr.

231-545-4

INCI

silicon dioxide

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**



Handelsname: Silica colloid anhydr

Stoffnr. 067620

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 25.09.12

## 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für grosse Mengen: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

#### VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse

10

Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände und Gesicht waschen. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel.

#### Handschutz

erforderlich

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Körperschutz

Schutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form fester Stoff

Farbe weiß



Handelsname: Silica colloid anhydr

Stoffnr. 067620

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 25.09.12

<b>Geruch</b>	geruchlos				
<b>pH</b>					
Wert	-	3.7	bis	4.7	
Konzentration/H <sub>2</sub> O		40	g/l		
Temperatur		20	°C		
<b>Schmelzpunkt</b>					
Wert	ca.		bis	1700	°C
<b>Dichte</b>					
Wert	ca.		bis	2.2	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		20	°C		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte				
LD50	>		bis	10000	mg/kg

#### Akute dermale Toxizität

Spezies	Kaninchen				
LD50	>		bis	5000	mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

LC50	>		bis	10000	mg/l
Expositionsdauer		96	h		

#### Daphnientoxizität

EC50	>		bis	10000	mg/l
Expositionsdauer		24	h		

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport



Handelsname: Silica colloid anhydr

Stoffnr. 067620

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.01.12

Druckdatum: 25.09.12

### **Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### **Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## **15. Rechtsvorschriften**

## **16. Sonstige Angaben**

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.