



Handelsname: Magnesii trisilicas

Stoffnr. 065344

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Magnesii trisilicas

Artikel-Nr. 06534400

### 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 Person für dieses SDB

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.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 14987-04-3

EINECS-Nr. 239-076-7

#### Chemische Charakterisierung

Einzelstoff

#### Molekulargewicht

Wert 260.86 g/mol

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

#### 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. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.



Handelsname: Magnesii trisilicas

Stoffnr. 065344

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt ist nicht brennbar.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden. Einatmen der Stäube vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

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

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen.

#### **Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P1

#### **Handschutz**

erforderlich

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Schutzkleidung tragen.



Handelsname: Magnesii trisilicas

Stoffnr. 065344

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	fest
<b>Form</b>	Pulver
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Geruch</b>	geruchlos
<b>pH</b>	
Wert	ca. 10
Konzentration/H <sub>2</sub> O	4 g/l
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Siedepunkt</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Schüttdichte</b>	
Wert	200 bis 500 kg/m <sup>3</sup>

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Nicht anwendbar

#### Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt



Handelsname: Magnesii trisilicas

Stoffnr. 065344

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.06.12

Druckdatum: 25.06.12

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport****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****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend
Bemerkung	Einstufung nach VwVwS

**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.