



Handelsname: Magnesii peroxidum

Stoffnr. 065322

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 23.03.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Magnesii peroxidum

Artikel-Nr.

06532200

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff

### 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

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Ox. Sol. 2

H272

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H272

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

#### Sicherheitshinweise

P221

Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern.

P210

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P220

Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P370+P378.1

Bei Brand: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum oder Löschpulver zum Löschen verwenden.



Handelsname: Magnesii peroxidum

Stoffnr. 065322

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 23.03.12

P501.1 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrensymbole**

Brandfördernd

**R-Sätze**

8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

**S-Sätze**24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Registrierungsnr.**

EG-Nr.: 215-627-7

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Magnesiumperoxid**

CAS-Nr. 1335-26-8

EINECS-Nr. 215-627-7

Konzentration 25 %

Einstufung O, R8

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Ox. Sol. 2 H272

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**



Handelsname: Magnesii peroxidum

Stoffnr. 065322

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Druckdatum: 23.03.12

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Mit viel Wasser verdünnen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar. Stoff/Produkt ist in trockenem Zustand brandfördernd.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 25 °C

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Von Reduktionsmitteln fernhalten. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach Arbeitsende duschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Staubmaske

#### Handschutz

Schutzhandschuhe



Handelsname: Magnesii peroxidum

Stoffnr. 065322

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 23.03.12

Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Schürze; Chemieübliche Arbeitskleidung.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Farbe</b>	weiß		
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>pH</b>			
Wert	ca.	10	
Konzentration/H <sub>2</sub> O		10	g/l
Temperatur		20	°C
<b>Flammpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Entzündlichkeit</b>			
Bemerkung	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	praktisch unlöslich		

**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Reaktionen mit Reduktionsmitteln. Reaktionen mit Säuren. Peroxide

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Wasserstoffperoxid

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Reizt die Schleimhäute.  
Bemerkung Reizt die Haut.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.



Handelsname: Magnesii peroxidum

Stoffnr. 065322

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Druckdatum: 23.03.12

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Fischtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. 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**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Landtransport ADR/RID**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1476

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

MAGNESIUMPEROXID

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 5.1

Gefahrzettel 5.1

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe II

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1476

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

MAGNESIUM PEROXIDE

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 5.1

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe II

### **Lufttransport ICAO/IATA**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1476

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

MAGNESIUM PEROXIDE

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 5.1

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe II

## **15. Rechtsvorschriften**



Handelsname: Magnesii peroxidum

Stoffnr. 065322

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 23.03.12

Druckdatum: 23.03.12

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze aus Abschnitt 3

8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 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.