



# Wiener Kalk (BSH-Mat.nr. 311136) EG-Sicherheitsdatenblatt

PMS Thomin GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Wiener Kalk

Druckdatum : 31.10.2008

Materialnummer : 443

Seite 2 von 4

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser. Heftige Reaktion mit: Wasser.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Säure.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Staubeentwicklung. Partikelfiltergerät (DIN EN 143).  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) (DIN EN 133).

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen:  
Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk (Viton)).  
Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

##### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

# Wiener Kalk (BSH-Mat.nr. 311136) EG-Sicherheitsdatenblatt

PMS Thomin GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Wiener Kalk

Druckdatum : 31.10.2008

Materialnummer : 443

Seite 3 von 4

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Pulver  
Farbe : weiß  
Geruch : geruchlos

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) : 12,6 in gesättigter Lösung Prüfnorm

#### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur : 2570 °C  
Sublimationstemperatur : 2580 °C

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

#### Zu vermeidende Stoffe

Zu vermeidende Stoffe: Wasser. Säure.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

##### Akute Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

##### Ätzende und reizende Wirkungen

Reizwirkung an der Haut:

Reizwirkung am Auge:

##### Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### 12. Umweltspezifische Angaben

#### Ökotoxizität

Keine Ökotoxikologischen Daten vorhanden.

#### Andere schädliche Wirkungen

Schädigende Wirkung durch pH-Wert Verschiebung.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Empfehlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)/ Luftfracht / Seefracht :

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

D - DE

Stand: 10.06.2010

überarbeitet am :

# Wiener Kalk (BSH-Mat.nr. 311136) EG-Sicherheitsdatenblatt

PMS Thomin GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Wiener Kalk

Druckdatum : 31.10.2008

Materialnummer : 443

Seite 4 von 4

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

#### **R-Sätze**

Reizt die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.

#### **S-Sätze**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Behälter trocken halten.  
Staub nicht einatmen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Nationale Vorschriften

### 16. Sonstige Angaben

#### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

Reizt die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.