

## SOTANO® - Vorspritzmörtel

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Mörtelsysteme und Putze

#### Weitere Handelsnamen

Vorspritzmörtel

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bauprodukte.

#### Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname: Sotano Mörtel und Putze GmbH  
Straße: Mendener Str. 40  
Ort: D-58675 Hemer  
Telefon: 02372/927151  
Telefax: 02372/927159  
E-Mail: info@sotano.de  
Internet: www.sotano.de  
Auskunftgebender Bereich: Technische Abteilung  
Notrufnummer: 02372/927151

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Reizend  
R-Sätze :Reizt die Augen und die Haut.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Ätzung/Reizung der Haut: Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung ( Gemisch )

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
266-043-4	65997-15-1	Portlandzement	10 - 18%	Xi R37/38-41-43

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

## SOTANO® - Vorspritzmörtel

### **Erste Hilfe nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

### **Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

### **Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Augenarzt aufsuchen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

### **Erste Hilfe nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubentwicklung vermeiden.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet werden, dass ihre Reinigung jederzeit möglich ist. Staub nicht einatmen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar. Explosionsgefährlich.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## SOTANO® - Vorspritzmörtel

### Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Technisches Merkblatt beachten. Lagerklasse nach VCI: 13

### Bestimmte Verwendung(en)/Ersatzprodukt(e)

Technisches Merkblatt beachten.

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

### Expositionsgrenzwerte

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
65997-15-1	Portlandzement		5			

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

[-]

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

[-]

### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Straßenkleidung ist getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz

Partikelfiltergerät (DIN EN 143).

### Handschutz

Butylkautschuk. NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk).

### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

### Körperschutz

Overall.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:           Pulver  
Farbe:                        grau  
Geruch:                     geruchlos

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

pH-Wert (bei 20 °C):       11-13,5  
Prüfnorm

## SOTANO® - Vorspritzmörtel

### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: 1400 °C

### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

### Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C): 2,1 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

[-]

### Zu vermeidende Stoffe

Säure.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

[-]

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

#### Ätzende und reizende Wirkungen

Nach Hautkontakt: reizend.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Nach Hautkontakt:sensibilisierend.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Weitere Hinweise

[-]

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## SOTANO® - Vorspritzmörtel

### Abfallschlüssel Produkt

170101 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VER-  
UNREINIGTEN STANDORTEN); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Beton

### Abfallschlüssel Produktreste

170101 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VER-  
UNREINIGTEN STANDORTEN); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Beton

### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

101314 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der Herstellung  
von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen; Betonabfälle und  
Betonschlämme

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

**Bezeichnung des Gutes** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport

**Bezeichnung des Gutes** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport

**Bezeichnung des Gutes** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport

**Bezeichnung des Gutes** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung

Gefahrensymbole: Xi – Reizend

### R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### S-Sätze

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 22 Staub nicht einatmen.
- 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

### 16. Sonstige Angaben

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

- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### **Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)