

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

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

ISO pur

### 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pulverförmige Trockenkomponente, ergibt mit Leitungswasser angemischt eine wässrige Suspension, Verwendung als Grundierung

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG

Hindenburgring 15

89077 Ulm

Telefon: 0731/9341-207

Telefax: 0731/9341-254

E-Mail der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: [goebel.martin@schwenk.de](mailto:goebel.martin@schwenk.de)

Auskunft gebender Bereich: Anwendungstechnik & Produktmanagement, Herr Göbel, Telefon: 0731/9341-321

### 1.4 Notrufnummer

06131/19240 der Giftnotrufzentrale Mainz, täglich 24h erreichbar.

## 2 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

**Einstufung:** keine

**Bezeichnung der Gefahren:** keine

**Zusätzliche Gefahrenhinweise:** keine

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Anteil [Gew.-%]	Einstufung	
				Kennbuchstaben	R-Sätze <sup>1)</sup>
Quarz	14808-60-7	238-878-4	40 - 50	---	---
Calciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	≤ 3	Xi	R 37/38; R 41

<sup>1)</sup> zu vollständigem Wortlaut der R-Sätze siehe Punkt 16

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Personen aus dem staubbelasteten Bereich bringen. Gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen, gegebenenfalls Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Sofort gründlich mit viel Wasser und Seife reinigen, gegebenenfalls Arzt konsultieren. Stark verunreinigte Kleidung ausziehen.

**Nach Augenkontakt:** Nach Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern 15 Minuten mit Wasser oder Augenspüllösung spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken, dann Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: Keine.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Löschpulver, CO<sub>2</sub>  
**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch Produkt oder Zersetzungsprodukte:** bei Erhitzung brennbare Schwelgase, im Brandfall können Kohlenmonoxid, toxische und reizende Rauchgase auftreten.  
**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Abfluss in Kanalisation und Vorfluter nach Wasserzutritt vermeiden.  
**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

Staubbildung vermeiden.

### 7.2 Lagerung

In Original-Gebinden vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen.

### 7.3 Bestimmte Verwendung(en)

Siehe 1.2.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert	Einheit
Allgemeiner Staubgrenzwert	---	3 (A); 10 (E)	mg/m <sup>3</sup>

Die Expositionsgrenzwerte sind der zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen TRGS 900 entnommen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes partikelfilternde Vollmaske mit Partikelfilter 2 oder partikelfilternde Halbmaske mit Filter FFP2 verwenden.  
**Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Material: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk) nach EN 374.  
**Augenschutz:** Bei Staubbildung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille verwenden.  
**Körperschutz:** Arbeitsschutzbekleidung.

#### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen:	Pulver
Farbe:	weißlich
Geruch:	geruchlos

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

	Wert / Einheit	Bemerkungen
pH-Wert (T=20 °C)	Im Lieferzustand nicht zutreffend	ca. 9 – 11 in gesättigter wässriger Suspension
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Entzündlichkeit	nicht bestimmt	
Explosionsgefahr	nicht bestimmt	
Schüttdichte	0,9 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>	

Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II wurde verzichtet, da diese nicht anwendbar sind.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeitszutritt vermeiden.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Zutritt konzentrierter Säuren oder Laugen vermeiden.

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Lagerung keine bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

Für die Zubereitung liegen keine toxikologischen Prüfungen im Tierversuch vor.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Ökotoxizität

Nicht untersucht.

### 12.2 Mobilität, Persistenz und Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotenzial, andere schädliche Wirkungen

Nicht untersucht.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>Produkt:</b>	Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften.
<b>Verpackung:</b>	Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

**15 Rechtsvorschriften**

<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für die Zubereitung wurde nicht durchgeführt.
<b>Kennzeichnung:</b>	Einstufung und Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG
<b>Gefahrensymbol:</b>	entfällt
<b>Kennbuchstabe:</b>	entfällt
<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	keine
<b>Risiko-Hinweise:</b>	keine
R-Sätze	
<b>Sicherheits-Hinweise:</b>	keine
S-Sätze	
<b>Sonstige Hinweise:</b>	Keine.
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)
Sonstige Vorschriften:	Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS

**16 Sonstige Angaben**

<b>Wortlaut der relevanten R-Sätze aus Abschnitt 3:</b>	R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut R 41 Gefahr ernster Augenschäden
<b>Änderungen gegenüber der Vorversion:</b>	Das Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 23.07.2007 und wurde in weiten Teilen ergänzt.
<b>Weitere Hinweise:</b>	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für weitere Informationen siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt. Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe Punkt 1.3.