

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

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Strasserfuge PF**

### 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Trockenmörtel, Fugenmörtel

### 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

Auskunft gebender Bereich: Anwendungstechnik und 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 als gefährlich eingestuft.

**Einstufung:** Xi reizend

**Bezeichnung der Gefahren:** R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut  
 R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**Zusätzliche Gefahrenhinweise:** Das Produkt entwickelt mit Wasser einen alkalischen pH-Wert und wirkt dann reizend.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Werk trockenmörtel, bestehend aus Spezialzementen, mineralischen Zuschlagstoffen, organischen und anorganischen Additiven.

### 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Anteil [Gew.-%]	Einstufung	
				Kennbuchstaben	R-Sätze <sup>1)</sup>
Portlandzement	65997-15-1	266-043-4	20 – 50	Xi	R 37/38; R 41

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

**Nach Verschlucken:** Augenarzt konsultieren.  
 Mund sofort ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken, gegebenenfalls Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:** Im Produkt enthaltenes Calciumhydroxid reagiert alkalisch.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

## 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. VCI-Lagerklasse 13.

### 7.3 Bestimmte Verwendung(en)

Siehe technisches Merkblatt zum Produkt.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert	Einheit
Portlandzement (Staub)	65997-15-1	5 (E)	mg/m <sup>3</sup>
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 der Expositionsgrenzwerte partikelfilternde Vollmaske mit Partikelfilter 2 oder partikelfilternde Halbmaske mit Filter FFP2 verwenden.

**Handschutz:** Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen.

**Augenschutz:** Bei Staubbildung oder Spritzgefahr Gestellbrille verwenden.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzbekleidung. Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzcreme verwenden.

#### 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: grau, weiß oder farbig  
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. 12 - 13 in gesättigter wässriger Suspension
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Entzündlichkeit	Produkt ist nicht brennbar	
Explosionsgefahr	nicht zutreffend	
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 vermeiden.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Das Produkt ist stabil, wenn die Hinweise zur Lagerung beachtet werden.

**11 Toxikologische Angaben**

Für die Zubereitung liegen keine toxikologischen Prüfungen im Tierversuch vor.

**Erfahrungen aus der Praxis:**

Das mit Wasser versetzte Produkt kann bei Kontakt ernste Haut- und Augenschäden hervorrufen. Gleichzeitige mechanische Beanspruchung kann solche Auswirkungen verstärken.

**Sensibilisierende Wirkung:**

Produkt ist chromatarm. Bei sachgemäßer Lagerung ist innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum keine sensibilisierende Wirkung zu erwarten.

**12 Umweltspezifische Angaben**

**12.1 Ökotoxizität**

Nur bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch erhöhten pH-Wert möglich.

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

Trockenes Produkt ist nicht flüchtig. Bei der Handhabung können aber feinste Partikel aufgewirbelt werden und als Staub in der Luft verbleiben.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Allgemeine Hinweise:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Produkt:**

Erhärtetes Produkt, Abfallbezeichnung nach Abfallverzeichnis-Verordnung: Beton, Abfallschlüssel 17 01 01


**Verpackung:**

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>		
<b>Kennbuchstabe:</b>	Xi	
<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	Reizend	
<b>Risiko-Hinweise:</b>	R 37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R-Sätze	R 41	Gefahr ernster Augenschäden
<b>Sicherheits-Hinweise:</b>	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S-Sätze	S 22	Staub nicht einatmen
	S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
	S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	S 37/38/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
	S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
<b>Sonstige Hinweise:</b>	Bei sachgerechter, trockener Lagerung ist das Produkt chromatarm gemäß EU-Richtlinie 2003/53/EG für mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum. GISCODE: ZP1	
<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 wurde aufgrund der geänderten Anforderungen der REACH-Verordnung in weiten Teilen neu gestaltet und 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.	