

Handelsname:  
erstellt: 01.10.09

**terrastone PFS 1K Pflasterfugensand**  
überarbeitet am: 03.11.15

Druckdatum: 27.11.15

Seite 1 von 5

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

- 1.1 **Handelsname** terrastone PFS 1K Pflasterfugensand
- 1.2 **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung** zur Herstellung von Fugenmörtel
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1 **Hersteller/Lieferant:** blizz-z Handwerk direkt GmbH  
**Straße/Postfach:** Sommerauer Str. 14  
**Nat.-Kennz./PLZ/Ort:** D-91555 Feuchtwangen  
**Telefon:** +49 (0) 9852-616219-0
- 1.3.2 **Auskunftgebender Bereich:** Technik Tel. +49 (0) 9852-616219-0 (werktags: 8:00-16:30 Uhr)  
mail: info@blizz-z.de
- 1.4 **Notrufnummer:** Deutschland: +49 (0) 361 73073-0 (GGIZ Erfurt, 24 h in Deutsch und Englisch)  
Österreich: +43 1406 43 43 (Gesundheit Österreich GmbH, 24 h)
- 

**2. Mögliche Gefahren** nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Kriterien

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- 3.1 **Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe)** Nicht zutreffend
- 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe der Zubereitung**
- 3.2.1 **Beschreibung** Mischung aus gewaschenen Quarzsanden und speziellem flüssigem Polybutadien (< 5 %)
- 3.2.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe** Die Zubereitung als solche ist geprüft/eingestuft. Die Einstufung aller Inhaltsstoffe des Polybutadiens ist nicht möglich
- 

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 **Allgemeine Hinweise** Allgemeine Hinweise Beschmutzte Kleidung entfernen
- 4.2 **Nach Hautkontakt** Betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt** Sofort mit fließendem Wasser - mind. 15 Minuten - ausspülen; ggf. Augenarzt aufsuchen.
- 4.4 **Nach Verschlucken** sofort ärztlichen Rat einholen.
- 

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** nicht brennbar
- 5.2 **Ungeeignete Löschmittel** Keine ungeeigneten Löschmittel
- 5.3 **Besondere Gefährdung** Keine
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung** nicht erforderlich
- 

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Handelsname:  
erstellt: 01.10.09

**terrastone PFS 1K Pflasterfugensand**  
überarbeitet am: 03.11.15

Druckdatum: 27.11.15

Seite 2 von 5

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 6.1 | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> | Haut- und Augenkontakt vermeiden.<br>Vorsichtsmaßnahmen Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |
| 6.2 | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>               | Eintrag in Gewässer, Kanalisation und Erdreich vermeiden                                   |
| 6.3 | <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>    | Material mechanisch aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.                              |
| 6.4 | <b>Zusätzliche Hinweise</b>                | siehe Abschnitt 13   |
- 

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung**

7.1.1 **Hinweis zum sicheren Umgang** bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Weiter siehe 6.1.

7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**7.2 Lagerung**

7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Behälter dicht geschlossen halten. Produkt ist unter Inertgas abgefüllt. Vor Hitze schützen

7.2.2 **Lagerklasse VCI** 13

7.2.3 **Zusammenlagerungshinweise** siehe entsprechende Empfehlungen, z.B. Lagerkonzept der VCI

---

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

keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.3 **zusätzliche Hinweise** keine

**8.4 Persönliche Schutzausrüstung**

8.4.1 **Atemschutz** In der Regel nicht erforderlich.

8.4.2 **Handschutz** Schutzhandschuhe aus Nitrilkauschuk empfohlen. Materialstärke 0,1 mm, Durchdringungszeit: > 480 min

8.4.3 **Augenschutz** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

8.5 **Angaben zur Arbeitshygiene** Während der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen. Die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme wird empfohlen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten.

---

Handelsname:  
erstellt: 01.10.09

**terrastone PFS 1K Pflasterfugensand**  
überarbeitet am: 03.11.15      Druckdatum: 27.11.15

Seite 3 von 5

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1.1 Form: Sand/Harzgemisch      9.1.2 Farbe: verschieden      9.1.3 Geruch: Eigengeruch

	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
9.2 Zustandsänderung			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich		° C	Nicht zutreffend
Siedepunkt/Siedebereich		° C	Nicht zutreffend
9.3 Flammpunkt	ca. 130	° C*	DIN 51758
9.4 Entzündlichkeit (fest/gasförmig)		---	Nicht zutreffend
9.5 Zündtemperatur	ca. 350	° C*	DIN 51794
9.6 Selbstentzündlichkeit		---	Nicht zutreffend
9.7 Explosionsgefahr		---	Nicht zutreffend
9.8 Explosionsgrenzen		---	Nicht zutreffend
9.8.1 UEG			
9.8.2 OEG			
9.9 Dampfdruck	< 0,01	hPA*	bei 20 °C
9.10 Dichte (Schüttdichte)	1,4	g/cm <sup>3</sup>	bei 20 °C Methode 51757
9.11 Löslichkeit		g/l	unlöslich
(je nach Produkt, Hydratationsgrad): bei T = 20° C			
9.12 pH-Wert			nicht anwendbar
9.13 Viskosität Art			nicht anwendbar

\*: Werte beziehen sich auf den Bindemittelanteil im Sandgemisch

**10. Stabilität und Reaktivität**

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen**      Feuchtigkeitszutritt im Frischzustand  
 10.2 **Zu vermeidende Stoffe**      keine  
 10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**      keine bekannt

**11. Toxikologische Angaben**

11.1 **akute Toxizität**      LD50 (oral, Ratte): > 2500 mg/kg\*  
 11.2 **primäre Reizwirkung**  
 11.3 **Haut- und Augenreizung**      nicht reizend (OECD-Test 404/405)\*  
 11.4 **Sensibilisierung**      nicht sensibilisierend

\* HÜLS-Untersuchung

Handelsname:  
erstellt: 01.10.09

**terrastone PFS 1K Pflasterfugensand**  
überarbeitet am: 03.11.15

Druckdatum: 27.11.15

Seite 4 von 5

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Angaben zur Ökologie**

12.1.1 **Allgemein** WGK 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend\*

**12.2 Sonstige Angaben zur Ökologie**

12.2.1 **Biologische Abbaubarkeit** 10%Sturmtest: nicht leicht abbaubar\*\*

12.2.2 **Fischtoxizität** Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch\*\*

12.2.3 **Daphnientoxizität** Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch\*\*

\* gilt für die Zubereitung im nicht ausgehärteten Zustand

\*\* Hüls-Untersuchung

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt**

13.1.1 **Empfehlung** Restmaterialien an der Luft aushärten lassen.

13.1.2 <b>Abfallschlüsselnr.</b>	<b>Abfallname</b>	<b>Nachweispflicht</b>
170904	Bauschutt	Nein

**13.2 Ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 **Empfehlung** Restentleerte Verpackungen werden gemäß VpVo einer Verwertung zugeführt.

---

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

---

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

15.1.1 **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes** keine

**15.1.2 R-Sätze**

**15.1.3 S-Sätze**

**Empfehlung:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

15.1.4 **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung** entfällt

**15.2 Nationale Vorschriften (D)**

15.2.1 **Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend

15.2.2 **Klassifizierung nach VbF** entfällt.

15.2.3 **Technische Anleitung Luft** Keine Daten vorhanden.

15.2.4 **Störfallverordnung** nicht in den Anhängen II bis IV genannt (StörfallIV 1991)

Handelsname:  
erstellt: 01.10.09

**terrastone PFS 1K Pflasterfugensand**  
überarbeitet am: 03.11.15

Druckdatum: 27.11.15

Seite 5 von 5

## 16. Sonstige Angaben

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit chemischen Stoffen und Zubereitungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten zu vermitteln sowie Empfehlungen für den sicheren Umgang z.B. bei Lagerung, Handhabung und Transport zu geben. Es soll somit durch sachgerechte Information dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen angefertigt und geben den Stand der Kenntnisse des Herstellers wieder. Sie enthalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften.

Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen oder dem Gebrauch, der Anwendung, Anpassung oder Verarbeitung der hierin beschriebenen Produkte ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen, bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend haften. Die Haftung für mittelbare Schäden ist ausgeschlossen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.