



Für **SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus**

Version: 1

erstellt am 24.11.2009

Druckdatum: 24.11.09

---

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**1.1 Angaben zum Produkt**

Handelsname: SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus

**1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

**1.2.1 Hersteller/Lieferant:** SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG

Straße/Postfach: Bataverstraße 84

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-41462-Neuss

Telefon: 0 21 31 / -95 00-0

**1.2.2 Auskunftgebender Bereich:** Labor Tel. 02 31 / 99 58-136 (werktags: 8:00 – 16:30 Uhr, mail: sdb@sakret.net)

**1.2.3 Notrufnummer:** Giftinformationszentrale Berlin: 0 30 / 19 240

**1.2.4. Verwendung der Zubereitung:** Zum Verfugen von Pflasterflächen **im Aussenbereich**

---

**2. Mögliche Gefahren**

nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG - Kriterien

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe):** Nicht zutreffend

**3.2 Chemische Charakterisierung der Zubereitung**

**3.2.1 Beschreibung:** Mischung aus gewaschenen Quarzsanden, speziellem flüssigem Polybutadien (< 5 %) und Hilfsstoffen (< 1 %)

**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:** 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.



Für **SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus**

Version: 1

erstellt am 24.11.2009

Druckdatum: 24.11.09

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- |     |  |                                 |
|-----|--|---------------------------------|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel:                         | nicht brennbar                  |
| 5.2 | Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Keine ungeeigneten Löschmittel. |
| 5.3 | Besondere Gefährdungen:                        | Keine.                          |
| 5.4 | Besondere Schutzausrüstung:                    | nicht erforderlich.             |
- 

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 7.1.1 | Hinweise 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 | Anforderung an Lagerräume und Behälter:  | Behälter dicht geschlossen halten. Produkt ist unter Inertgas abgefüllt. |
| 7.2.2 | Zusammenlagerungshinweise:               | siehe entsprechende Empfehlungen, z.B. Lagerkonzept der VCI              |
| 7.2.3 | Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: | Vor Hitze schützen, nicht mehr als 3 Lagen Eimer übereinander stapeln.   |



Für **SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus**

Version: 1

erstellt am 24.11.2009

Druckdatum: 24.11.09

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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.

8.2.2 Zusätzliche Hinweise: keine

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Während der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen. Die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme wird empfohlen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

8.3.2 Atemschutz: In der Regel nicht erforderlich.

8.3.3 Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe: z. B. Nitrilkautschuk (Dermatril), Materialstärke 0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min).

8.3.4 Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1 Form: Sand/Harzgemisch 9.1.2 Farbe: siehe Etikett 9.1.3 Geruch: Eigengeruch

---

	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
9.2 Zustandsänderung			
1. Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. - 64°C *		
2. Siedepunkt/Siedebereich:			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
9.9 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: (je nach Produkt, Hydratationsgrad): bei T = 20°C		g/l	unlöslich
9.12 pH-Wert			nicht anwendbar
9.13 Viskosität Art:	ca. 650 mPas*		bei 20 °C DIN 53 214

**\*: Werte beziehen sich auf den Bindemittelanteil im Sandgemisch**



Für **SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus**

Version: 1

erstellt am 24.11.2009

Druckdatum: 24.11.09

---

## 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. Angaben zu Toxikologie (bezogen auf den Bindemittelanteil)

- 1.1 Akute Toxizität: LD50 (oral, Ratte): > 2500 mg/kg\*
- 11.2 Primäre Reizwirkung
- 11.2.1 Haut-/Augenreizung: nicht reizend (OECD-Test 404/405)\*
- 11.2.2 Sensibilisierung: nicht sensibilisierend

\* HÜLS-Untersuchung (bezogen auf den reinen Bindemittelanteil)

---

## 12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Allgemeine Hinweise:  
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 bezogen auf den Bindemittelanteil

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt
- 13.1.1 Empfehlung: Restmaterialien an der Luft aushärten lassen.

13.1.2 Abfallschlüsselnr.	Abfallname	Nachweispflicht
170904	Bauschutt	Nein

### 13.2 Ungereinigte Verpackungen

- 13.2.1 Empfehlung: Restentleerte Verpackungen werden gemäß VpVo einer Verwertung zugeführt.



Für **SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus**

Version: 1

erstellt am 24.11.2009

Druckdatum: 24.11.09

---

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

---

**15. Vorschriften**

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: -

15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: -

15.1.2 **R-Sätze:** -

15.1.3 **S-Sätze:** -

Empfohlen wird: Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen, 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  
(Einstufung gemäß Anhang 3 VwVwS)

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 (StörfallV 1991)

---

**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.