

**Handelsname:** Zementfugenreiniger  
**Art.-Nr:** 1903 (0,5 l)

---

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Handelsname: Zementfugenreiniger

**1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Empfohlene Verwendungszwecke: Fugenreiniger für Fliesen und Steinböden

**1.3 Firmenbezeichnung**

Hersteller/Lieferant: PATINA - FALA Beizmittel GmbH

Straße: Keferloher Str. 14a

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D - 85540 Haar

Telefon: (089)4301007

Telefax: (089)4394703

E-Mail: info@patina-fala.de

Auskunftgebender Bereich: Entwicklungslabor in D - 30916 Isernhagen

Telefon: (0511) 97386-24 Dr. Schmauch

Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42, 37075 Göttingen, Tel.: (0551) 1 92 40

---

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):****PH-Wert: 6,5/7**

Zubereitung in Wasser

1 - 5 Gew% anionisches Tensid Xi, R36/38

1 - 5 Gew% nichtionisches Tensid Xn, R22 - Xi, 36/38

1 - 5 Gew% Natriumcarbonat EINECS 207-838-8, CAS 497-19-8, Xi, R 36

Duftstoff, Farbstoff

---

**3. Mögliche Gefahren**

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt besitzt keine Gefährlichkeitsmerkmale nach § 4 GefStoffV vom 15.11.99.

Nicht in Gewässer gelangen lassen

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

**nach Einatmen:** nicht relevant

**nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:** Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeines:** Das Produkt brennt selbst nicht..

**geeignete Löschmittel:** Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen

**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:** keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** keine

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

---

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Lagerung**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Im Originalgebinde lagern

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

Handelsname: Zementfugenreiniger  
 Art.-Nr: 1903 (0,5 l)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

Augenschutz: keinen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen ( Erscheinungsbild )

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: leicht blau

Geruch: parfümiert, Citrus

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

ph-Wert: 9,5 – 10 bei 20°C, (10 g/l Wasser), <1 1,5 (konz)

#### Zustandsänderung

Schmelzpunkt: ca 0°C (Waaser)

Siedepunkt: ca 100°C (Wasser9)

Flammpunkt: keine

Entzündlichkeit: nicht brennbar

Zündtemperatur: keine

Selbstentzündlichkeit: keine

Brandförd. Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: keine

Explosionsgrenzen: keine

Dampfdruck: ähnlich Wasser

Dichte: 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: löslich

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser: k.D.v.

Viskosität: ähnlich Wasser

Weitere Angaben:

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Säuren

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 3 des Datenblattes)

- Akute Toxizität: k.D.v.

- Sensibilisierung: k.D.v.

- Hautkontakt: k.D.v.

- Augenkontakt: k.D.v.

- Verschlucken: k.D.v.

**Bemerkungen:** Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung ,erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen

**Handelsname:** Zementfugenreiniger  
**Art.-Nr:** 1903 (0,5 l)

---

teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**12.1 Ökotoxizität** k.D.v.

**12.2 Mobilität:** k.D.v.

**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:**

- Verhalten in Käranlagen: Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Tensidverordnung.

**12.4 Bioakkumulationspotential** k.D.v.

**12.5 Andere schädliche Wirkungen:** k.D.v.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200130

Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Abwasserkanalisation gegeben werden.

**ungereinigte Verpackungen:** Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

---

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVSE**

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

**Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee**

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Bemerkungen:

**Lufttransport ICAO/ IATA**

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

---

## 15. Vorschriften

**15.1 Kennzeichnung:**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol:

R:-

S:-

**15.2 Nationale Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

**Handelsname:** Zementfugenreiniger  
**Art.-Nr:** 1903 (0,5 l )

---

## **16. Sonstige Angaben**

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar

k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.