

Druckdatum: 10.12.2012

überarbeitet am: 10.12.2012

Seite: 1 / 6

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

---

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

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Zementfugenreiniger

### 1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Fugenreiniger für Fliesen und Steinböden

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant Patina-Fala Beizmittel GmbH  
Straße: Georg-Knorr-Str. 34  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D – 85662 Hohenbrunn b. München  
Telefon: +49 (0) 8102 / 99 560-0  
Telefax: +49 (0) 8102 / 99 560-20  
E-Mail: [info@patina-fala.de](mailto:info@patina-fala.de)  
Auskunft gebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit  
Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, [reach@fala.de](mailto:reach@fala.de)

### 1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,  
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische): -

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Gefahrensymbol: -

Gefahrenbezeichnung: -

2.3 Sonstige Gefahren: -

---

Druckdatum: 10.12.2012

überarbeitet am: 10.12.2012

Seite: 2 / 6

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

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Mischung:**  
Wässrige Mischung.

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	<u>Einstufung nach</u>
			- 67/548 EG - 1272/2008 (CLP)
Alkylbenzolsulfonate, lineare, Na-Salze	1-5	CAS 68081-81-2 EINECS 268-356-1	Xn, R22; Xi, R38-41 Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Na-Salz	0-1	CAS 68891-38-3 NLP 500-234-8 Reg.-Nr. 01-2119488639-16	Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 1, H319
Isotridecanol, ethoxyliert (6-9 EO)	0-1	CAS 9043-30-5 Polymer	Xn, R22; Xi, R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H301
Natrium-Isoalkylsulfat, Natriummetasulfat	1-5	CAS 126-92-1 EINECS 204-812-8	Xi, R38, R41 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Ammoniak, 25%ig	<1	CAS 1336-21-6 EINECS 215-647-6 Index 007-001-01-2	C, N, 34, 50 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 STOT einm. 3, H335
Natriumcarbonat	1-5	CAS 497-19-8 EINECS 208-838-8 Index 011-005-00-2	Xi, R36 Augenreiz. 2, H319

Den vollen Wortlaut, der hier genannten Gefahrenhinweise, finden Sie unter Pos. 16.

**Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO):** <5% nichtionische Tenside, <5% anionische Tenside, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Limonene, Duftstoffe.

**Weitere Inhaltsstoffe:** Farbstoffe

**Weitere Angaben:** -

### 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

Druckdatum: 10.12.2012

überarbeitet am: 10.12.2012

Seite: 3 / 6

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

---

## 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

---

## 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), <11,5 (konz.)

#### **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt:**

ca. 0°C (Wasser)

**Siedepunkt:**

ca. 100°C (Wasser)

**Flammpunkt:**

keine

**Entzündlichkeit:**

nicht brennbar

**Zündtemperatur:**

keine

**Selbstentzündlichkeit:**

keine

**Brandförd. Eigenschaften:**

keine

**Explosionsgefahr:**

keine

**Explosionsgrenzen:**

keine

Druckdatum: 10.12.2012

überarbeitet am: 10.12.2012

Seite: 4 / 6

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

---

Dampfdruck:	ähnlich Wasser
Dichte:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	k.D.v.
Viskosität:	ähnlich Wasser
Weitere Angaben:	

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	nicht bekannt
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe:</b>	Säuren
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	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.
<b>Bemerkungen:</b>	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 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

<b>12.1 Ökotoxizität</b>	k.D.v.
<b>12.2 Mobilität:</b>	k.D.v.
<b>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:</b> Verhalten in Käranlagen	Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe Nr. 15).
<b>12.4 Bioakkumulationspotential</b>	k.D.v.
<b>12.5 Andere schädliche Wirkungen:</b>	k.D.v.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt:</b>	Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer AVV Nr.: 200130. Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Abwasserkanalisation gegeben werden.
-----------------	--

Druckdatum: 10.12.2012

überarbeitet am: 10.12.2012

Seite: 5 / 6

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

---

**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: kein Gefahrgut

### Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

---

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol:

R:-

S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

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

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

---

## 16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R38 Reizt die Haut

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R52 Schädlich für Wasserorganismen

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)**



Druckdatum: 10.12.2012

überarbeitet am: 10.12.2012

Seite: 6 / 6

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

---

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.