

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 1 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Imprägnierung**  
**1001 (1 l), 1005 (5 l)**

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

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Imprägnierung

### 1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Imprägnierung von Cotto, Ton und Ziegeltonplatten

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant Patina-Fala Beizmittel GmbH

Straße: Hausen 13

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D – 85551 Kirchheim b. München

Telefon: (0 89) 4 30 10 07

Telefax: (0 89) 4 39 47 03

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Nicht in Gewässer gelangen lassen

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung von K-Methylsilikonat und Methacrylatdispersion in Wasser

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
Kaliumhydroxid (0,5%≤C<2%)	<1	1310-58-3	215-181-3	Xi	36/38

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

**Inhaltsstoffe:** -

**Weitere Inhaltsstoffe:** Methychlorolisothiazolinone, Methylisothiazolinone

**Weitere Angaben:** Die Alkalität entspricht 0,75 Gew% Kaliumhydroxid

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Verunreinigte Kleidung entfernen

**Nach Einatmen:**

Frischluff

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt:**

Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

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:** Das Produkt ist reizend.

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 2 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Imprägnierung**  
**1001 (1 l), 1005 (5 l)**

---

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** keine

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht in die Augen und auf die Haut gelangen lassen  
**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:** Haut- und Augenkontakt vermeiden.

### 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 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:** Schutzbrille tragen

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

**Aussehen ( Erscheinungsbild )**

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** geruchlos

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

**pH-Wert:** ca. 12-13 bei 20°C 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

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 3 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Imprägnierung**  
**1001 (1 l), 1005 (5 l)**

---

Explosionsgrenzen:	keine
Dampfdruck:	
Dichte:	1,01 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 mit Säuren mischen.
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe:</b>	
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Nicht bekannt

---

## 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:	hautreizend
- Augenkontakt:	augenreizend
- 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>	toxisch durch Veränderung des pH-Wertes des Wassers
<b>12.2 Mobilität:</b>	k. D. v.
<b>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	
- Verhalten in Kläranlagen:	Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gelangt das Produkt nicht in die Kläranlage
<b>12.4 Bioakkumulationspotential</b>	k. D. v.
<b>12.5 Andere schädliche Wirkungen:</b>	k. D. v.

---

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 4 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Imprägnierung**  
**1001 (1 l), 1005 (5 l)**

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer AVV: 200115.

**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

#### Seeschifftransport 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:

Gefahrensymbol: Xi reizend

R: 36/38 Reizt die Augen und die Haut

S:- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

#### 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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

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



Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 5 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

**Imprägnierung**  
**1001 (1 l), 1005 (5 l)**

---

**16. Sonstige Angaben**

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:  
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.