

**Handelsname:** IMPRÄGNIERUNG  
**Art.-Nr:** 1001 (1 l), 1005 (5 l)

---

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

Handelsname: Imprägnierung

**1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Empfohlene Verwendungszwecke: Imprägnierung von Cotto, Ton und Ziegeltonplatten

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

---

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Wäßriges Gemisch von K-Methylsilikonat und Methacrylatdispersion

Die Alkalität entspricht 0,75 Gew% Kaliumhydroxid, EINECS 215-181-3, CAS.-Nr.: 1313-58-3  
0,5%<=C<2%, Xi, R36/38,

---

**3. Mögliche Gefahren**

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Nicht in Gewässer gelangen lassen

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen

**nach Einatmen:** Frischluft

**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.

**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

Handelsname: **IMPRÄGNIERUNG**  
 Art.-Nr: **1001 (1 l), 1005 (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 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 13,5 bei 20°C 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:

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

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht mit Säuren mischen.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: 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.

**Bemerkungen:** Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung ,erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den

**Handelsname:** **IMPRÄGNIERUNG**  
**Art.-Nr:** **1001 (1 l), 1005 (5 l)**

---

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

**12.1 Ökotoxizität** toxisch durch Veränderung des pH-Wertes des Wassers  
**12.2 Mobilität:** k.D.v.  
**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:**  
- Verhalten in Käranlagen: Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gelangt das Produkt nicht in die Kläranlage  
**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: 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

### 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:

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  
Klassifizierung nach VbF: keine  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

---

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