

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.11.2009

überarbeitet am: 05.11.2009

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

· Angaben zum Produkt

· Handelsname: **UNIFIX**

· Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Fliesenkleber

· Hersteller/Lieferant:

SCHOMBURG GmbH

Aquafinstr. 2-8

D-32760 Detmold

Germany

-----  
Tel: ++49 (0)5231/953-00

Fax: ++49 (0)5231/953-123

email: info@schomburg.de

web: www.schomburg.de

· Auskunftgebender Bereich:

Abteilung: Umwelt & Sicherheit

\*\*\*\*\*

In Fragen des Bereichs Umwelt & Sicherheit steht Ihnen gerne unsere Abteilung unter folgender Durchwahl zur Verfügung:

Tel: ++49 (0)5231/953-193

Fax: ++49 (0)5231/953-106

email: guido.herfort@schomburg.de

NOTFALLAUSKUNFT

\*\*\*\*\*

Giftnotruf Berlin (24 Std.)

Tel: ++49 (0)30/30686790

### 2 Mögliche Gefahren

· Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend

· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Dauerhafte Belastung durch Einatmen der Produktstäube kann zu Gesundheitsschäden führen.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

· Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· Chemische Charakterisierung

· Beschreibung: Normen-Zementkombination mit silikatischen Zuschlägen

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.11.2009

überarbeitet am: 05.11.2009

**Handelsname: UNIFIX**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1	PZ Klinker	25-50%
EINECS: 266-043-4	☒ Xi; R 37/38-41	

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

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: immer Selbstschutz des Ersthelfers beachten (z.B. Schutzhandschuhe tragen)

**· nach Einatmen:**

Bei Unwohlsein oder Atembeschwerden Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**· nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**· nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**· nach Verschlucken:** Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****· Geeignete Löschmittel:**

Produkt selbst brennt nicht.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**· Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.**· Weitere Angaben:** Der örtliche Notfallplan ist zu beachten.**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:****· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzkleidung tragen (s. Kapitel 8).  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Staubbildung vermeiden.

**· Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.**· Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Produkt mechanisch aufnehmen, dabei Staubbildung vermeiden.

**· Zusätzliche Hinweise:** Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.**7 Handhabung und Lagerung****· Handhabung:****· Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Staubbildung vermeiden.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Gefäße nicht offen stehen lassen.  
Im Arbeitsbereich keine Lebensmittel aufbewahren.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.11.2009

überarbeitet am: 05.11.2009

**Handelsname: UNIFIX**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen gut belüfteten Ort lagern.  
Gefäße nicht offen stehen lassen.  
Nicht in Pausen- oder Aufenthaltsräumen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
Bitte beachten Sie das VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:** VCI Lagerklasse: 13 (Nichtbrennbare Feststoffe)

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Waschgelegenheit im Arbeitsbereich vorsehen.  
Augendusche oder Augensprühflasche bereitstellen.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
**14808-60-7 Siliciumdioxid (50-100%)**  
MAK 0,15 A mg/m<sup>3</sup>  
24; Y; DFG
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen oder Kaugummi kauen.
- **Atemschutz:**  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Filter P2.
- **Handschutz:** Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe
- **Handschuhmaterial:** Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.
- **Körperschutz:**  
Arbeitsschutzkleidung  
Staubdichte, langärmelige Schutzkleidung tragen.  
Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben****Form:** Pulver

(Fortsetzung auf Seite 4)

D

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.11.2009

überarbeitet am: 05.11.2009

**Handelsname: UNIFIX**

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>Farbe:</b>	grau
<b>Geruch:</b>	
<b>Geruchsschwellenwert:</b>	nach Zement
· <b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Flammpunkt:</b> Nicht anwendbar	
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b> Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
· <b>Explosionsgefahr:</b> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
· <b>Dichte:</b>	
· <b>Schüttdichte:</b>	1,450 kg/dm <sup>3</sup>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> mischbar	

**10 Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**11 Toxikologische Angaben**

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
**544-17-2 Calciumformiat**  
Oral LD50 3050 mg/kg (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

**12 Umweltspezifische Angaben**

- **Ökotoxische Wirkungen:**  
**544-17-2 Calciumformiat**  
EC 50 10,000 mg/l (Bakterientoxizität)
- **Aquatische Toxizität:**  
**544-17-2 Calciumformiat**  
LC 0 (96h) 1000 mg/l (Brachydanio rerio)

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.11.2009

überarbeitet am: 05.11.2009

**Handelsname: UNIFIX**

(Fortsetzung von Seite 4)

48h / 1000 mg/l (Leuciscus idus)

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**13 Hinweise zur Entsorgung**· **Produkt:**· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

17 00 00 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

17 01 00 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

17 01 01 Beton

10 00 00 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

10 12 00 Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug

10 12 03 Teilchen und Staub

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**14 Angaben zum Transport**· **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen**15 Angaben zu Rechtsvorschriften**· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

· **R-Sätze:**

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

· **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

· **GISCODE:** ZP1 (Zementhaltige Produkte, chromatarm)

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.11.2009

überarbeitet am: 05.11.2009

**Handelsname: UNIFIX**

(Fortsetzung von Seite 5)

**· Nationale Vorschriften:****· Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Die Einstufung der Wassergefährdungsklasse erfolgte nach den Vorschriften der VwVwS (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe) aus den Angaben der Rohstoffe nach dem Fließschema zur Ermittlung einer Mischungs-WGK (Anhang 4).

**16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**· Relevante R-Sätze**

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umwelt & Sicherheit.**· Ansprechpartner:** Herr Guido Herfort**· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D