

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname**

ORTNER Orfix 10

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Orfix 10 ist ein chemisch abbindender, anorganischer, säureresistenter Klebemörtel mit einem Temperaturmaximum von 1000 °C.

**Hersteller / Lieferanten**

ORTNER GesmbH

**Straße / Postfach**

Hürmer Straße 36

**Na.-Kenn. / PLZ / Ort**

A-3382 Loosdorf

**Kontaktstelle für technische Informationen**

Technik (Tel: +43 (0) 27 54 / 27 07-17)

**Telefon /Telefax / E-Mail**

Tel: +43 (0) 2754 / 2707, Fax: +43 (0) 2754 / 2708, E-Mail: technik@ortner-cc.at

**Notfallauskunft:**

Tel: +43 (0) 27 54 / 27 07

### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

Einstufung: Xi; R 36/37/38 reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

**Chemische Charakterisierung**

Natriumsalz, natürliche Silicate und Alumosilikate, mineralische Füllstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	chem. Bezeichnung
1343-98-2	215-683-2	Kieselsäure

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

---

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Staubeinatmung vermeiden.  
Frischlufzufuhr gewährleisten.  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Haut mit Wasser und Seife waschen.  
Verschmutzte Kleidungsstücke entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Augen sofort mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Nach ärztlicher Anweisung.

**Hinweis für den Arzt**

Keine Angaben verfügbar.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt selbst brennt nicht.

**Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel an die Umgebung anpassen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Trocken aufnehmen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

**7. Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Direkten Kontakt vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Kühl und trocken lagern.

Vor Feuchtigkeit schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse**

Vbf-Klasse entfällt.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/ oder biologische Grenzwerte**

MAK-Wert (max. Arbeitsplatzkonzentration)

4mg/m<sup>3</sup>

**Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Atemschutz**

Staubmaske verwenden.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe verwenden.

**Augenschutz**

Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz**

Arbeitskleidung tragen.

**Angaben zur Arbeitshygiene**

Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause auf die saubere Haut auftragen und sorgfältig einreiben.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 6 u. 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

Aggregatzustand / Form	fest / Pulver
Farbe	braun-grau/schamotte
Geruch	keiner

#### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Schüttdichte	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit	Wasser < 2 g/l
pH-Wert	Wasser 12 - 13 (100 g/l)
Explosionsgefahr	nein
Brandfördernde Eigenschaften	nein
Festkörpergehalt	100 %

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit.

#### Zu vermeidende Stoffe

Nicht zutreffend.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht zutreffend.

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

Bei Beachtung der Angaben in den Punkten 7. und 8. keine besonderen Gefahren bekannt.  
Das Produkt ist keine Emissionsquelle für VOC Stoffe. (flüchtige organische Verbindungen)

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Ökotoxizität

WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend.

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Bei der Einleitung von Waschwässern in Fließwasser, Grundwasser oder in die Kanalisation sind insbesondere die rechtlichen Bestimmungen über den Gewässerschutz und die hierfür erforderlichen Bewilligungen zu beachten.

#### Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

### **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden.

### **Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

---

### 13. **Hinweise zur Entsorgung**

#### **Stoff / Zubereitung**

Restmengen mit Wasser aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

#### **Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischem Abfallkatalog (EAK)**

Produktreste, ausgehärtet: EAK 170101 Beton

Produktreste, nicht ausgehärtet: EAK 170903 sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

#### **Verunreinigte Verpackungen**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### **Gereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

---

### 14. **Angaben zum Transport**

Das Produkt wird nach geltenden Gefahrgutvorschriften nicht eingestuft.

---

### 15. **Rechtsvorschriften**

#### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für diese Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

#### **Kennzeichnung nach EG Richtlinien**

Kennbuchstaben / Gefahrenbezeichnung des Produkts:



Xi; reizend

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum: 16.07.2010

überarbeitet am: 10.05.2010

---

**Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung**

**R-Sätze** R36/37/38 reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

**S-Sätze** S02 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden  
S26 bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser  
abspülen und Arzt konsultieren  
S37 geeignete Schutzhandschuhe tragen

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

WGK1 – schwach wassergefährdend.

---

**16. Sonstige Angaben**

**Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung**

Nur für gewerbliche Anwendung.

**Änderung gegenüber der letzten Fassung**

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Fa. Ortner – Technik, Tel: +43 (0) 2754 / 2707-0.

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