

## EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

### BOTZ Steinzeug 9890 Türkisgranit

Erstellt am: 05.01.2006

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

##### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

##### **BOTZ Steinzeug 9890 Türkisgranit**

##### 1.2 Verwendung des Stoffes

Glasiger Überzug keramischer Produkte

##### 1.3 Firmenbezeichnung

S K G Keramische Farben GmbH  
Hafenweg 26 a, 48155 Münster  
Tel.: +49 (0)251-65402 FAX: +49 (0)251-663012  
Ansprechpartner: Mechthild Surmann  
E-Mail: [botz-glasuren@t-online.de](mailto:botz-glasuren@t-online.de)  
Internet: [www.botz-glasuren.de](http://www.botz-glasuren.de)

##### 1.4 Notrufnummer

Telefon: +49 (0)251-65402

#### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Mineralische Verbindung, gemahlenes Glas, lösungsmittelfreier Binder auf Acrylbasis

#### 3. Mögliche Gefahren

Bei vorgesehenem Gebrauch keine Gefahren. Bei Mißbrauch (z. B. Verschlucken) sind bislang keine schädlichen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit bekannt.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Arzt konsultieren  
Nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife abwaschen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: keine Einschränkung

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten oder Auslaufen aufnehmen und sammeln. Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Das Eindringen in die Kanalisation ist zu vermeiden.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

Während des Glasierens nicht essen, trinken, rauchen. Direkt nach Gebrauch Hände waschen. Während des Brennvorgangs Raum gut entlüften, Brennabgase möglichst direkt ins Freie leiten.

### 7.2 Lagerung

Dose geschlossen und vor Kindern unzugänglich aufbewahren.

## 8. Expositionsgrenzwerte

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Geeignete Handschuhe aus Nitril tragen.

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

#### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Bei Anwendung dieses Produktes empfiehlt sich eine gut funktionierende Absaugung der Ofenabgase und reichliche Belüftung der Arbeitsräume.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen: flüssige, pastöse, oft körnige Mischung,  
unterschiedlich farbig

Geruch: kein besonderer Geruch wahrnehmbar

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

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| pH-Wert:                      | 8.00-10.00       |
| Siedepunkt                    | nicht bestimmt   |
| Siedebereich                  | nicht bestimmt   |
| Flammpunkt:                   | n.a.             |
| Entzündlichkeit:              | n.a.             |
| Explosionsgefahr:             | n.a.             |
| Brandfördernde Eigenschaften: | n.a.             |
| Dampfdruck:                   | n.a.             |
| Relative Dichte:              | nicht bestimmt   |
| Löslichkeit:                  | wasserverdünnbar |
| Verteilungskoeffizient:       | n.a.             |
| Viskosität:                   | tixotrop         |
| Dampfdichte:                  | n.a.             |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:  | n.a.             |

## 9.3 Sonstige Angaben

Vor Frost geschützt aufbewahren

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt

### 10.2. Zu vermeidende Stoffe

Nicht bekannt

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

### 12.1 Ökotoxizität

### 12.2 Mobilität

Die wässrige Dispersion besteht aus überwiegend wasserunlöslichen, anorganischen Bestandteilen, die weitgehend mechanisch in Reinigungsanlagen abgetrennt werden können.

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend  
(WGK) Selbsteinstufung

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht anwendbar

12.4 Bioakkumulationspotential

Nicht anwendbar

12.5 Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Falls Restmengen und aufgefangene Abfälle nicht wiederverwertbar sind, können sie durch einmaliges Brennen in einem keramischen Behälter bei ca. 900°C gebunden werden.

Ansonsten Beseitigung nach den jeweiligen örtlichen Abfallbeseitigungsvorschriften. Zur Klärung des Brauchwasser empfiehlt sich eine Kleinkläranlage.

Abfallschlüssel Produkt: 080203  
Wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten.

### 14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut.

### 15. Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV. nicht kennzeichnungspflichtig.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.