



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

### **1.1 Handelsname:**

setta Fossil-Silikat Fassadenfarbe

Überarbeitet am: 22.06.2012

Ersetzt Ausgabe vom:

Druckdatum: 03.07.2012

### **1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**

Fassadenfarbe auf Spezialwasserglasbasis.

### **1.3 Hersteller/Lieferant:**

VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH

Tel.: +49 (0)221/952736-0

Eupener Strasse 70

50933 Köln

E-Mail: [sicherheitsdatenblatt@vfg.net](mailto:sicherheitsdatenblatt@vfg.net)

Giftnotruf Berlin: +49 (0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

### **1.4 Produkt-Code für Farbe und Lacke: (GISBAU)**

M-SK 01

## **2. Mögliche Gefahren:**

### **2.1 Gefahrenbezeichnung:**

Entfällt

### **2.2 Zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich einzustufen.

Beschichtungsstoffe auf der Basis von Kaliwasserglas reagieren stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

### **3.1 Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung aus: Titandioxid, Füllstoffen, Kaliwasserglas, Copolymerer-Kunststoffdispersion, Additiven und Wasser

### **3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS 11312-76-1 Kaliwasserglas

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

### **4.1 Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

#### **nach Einatmen:**

#### **nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen

# EG SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II

Seite 2 von 5

**Handelsname:** Setta Fossil-Silikat Fassadenfarbe

Stand: 22.06.2012

**Hersteller/Lieferant:** VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH  
Eupener Strasse 70  
50933 Köln

### **nach Augenkontakt:**

Mit viel Wasser gründlich ausspülen. Evtl. Augenarzt aufsuchen.

### **nach Verschlucken:**

Wasser nachtrinken. Nicht erbrechen lassen und ärztlichen Rat einholen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

### **5.1 Löschmittel geeignete:**

Das Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### **5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

### **5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### **5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

### **6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**

Bei verschütteten Rutschgefahr.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.  
Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.

### **6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen  
Den örtlichen Bestimmungen gemäß entsorgen.  
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

## **7. Handhabung und Lagerung:**

### **7.1 Handhabung:**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Das Produkt ist nicht brennbar

### **7.2 Lagerung:**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

**EG SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II

Seite 3 von 5

**Handelsname:** Setta Fossil-Silikat Fassadenfarbe

Stand: 22.06.2012

**Hersteller/Lieferant:** VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH  
Eupener Strasse 70  
50933 Köln

**Zusammenlagerungshinweise:**

Von stark sauren Materialien sowie Oxidationsmittel fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerklasse** nach VCI-Konzept:

12

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

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

**8.2 Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

Spritznebel nicht einatmen.

**Handschutz:**

Handschuhe - laugenbeständig.

**Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille

**8.3 Hygienemaßnahmen:**

Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsbereich vermeiden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Form: flüssig  
Farbe: weiß  
Geruch: charakteristisch

**9.1 Sicherheitsrelevante Daten:**

**Zustandsänderung:**

Siedepunkt:	100	(°C)		
Schmelzpunkt:		(°C)		
Flammpunkt:	entfällt	(°C)		
Zündtemperatur:	entfällt	(°C)		
Explosionsgrenzen:	entfällt	untere:	obere:	(VOL.%)
Dampfdruck:		(mbar) bei 20 °C		
Dichte:	1,46	(g/cm <sup>3</sup> ) bei 20 °C		
Schüttdichte:		(kg/m <sup>3</sup> )		
Viskosität:		(mPas) bei 23 °C - D=40 s <sup>-1</sup> - DIN 53 214		
pH Wert:	10-11			
Lösemittelgehalt:		Gew. %		
Löslichkeit in Wasser:	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.			

**Handelsname:** Setta Fossil-Silikat Fassadenfarbe

Stand: 22.06.2012

**Hersteller/Lieferant:** VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH  
Eupener Strasse 70  
50933 Köln

## **10. Stabilität und Reaktivität:**

### **10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Reaktionen mit Säuren.

Reaktionen mit Metallen (z.B. Aluminium und Zink) - Wärme und Wasserstoffbildung möglich.

### **10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11. Toxikologische Angaben:**

### **11.1 Erfahrung aus der Praxis:**

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädlichen Auswirkungen bekannt.

### **11.2 Weitere toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach dem Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung eingestuft.

## **12. Umweltbezogene Angaben:**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.  
Schwach wassergefährdend.

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

### **13.1 Produkt:**

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften verbrannt werden.  
Kleine Mengen eintrocknen lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

### **13.2 Abfallschlüssel Nr.:**

08 01 12

### **13.3 Abfallname:**

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

### **13.4 Verunreinigte Verpackungen:**

Nach sorgfältiger Reinigung Wiederverwertung zuführen.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## **15. Vorschriften:**

### **15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

entfällt

**EG SICHERHEITSDATENBLATT**  
**gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II**

Seite 5 von 5

**Handelsname:** Setta Fossil-Silikat Fassadenfarbe

Stand: 22.06.2012

**Hersteller/Lieferant:** VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH  
Eupener Strasse 70  
50933 Köln

**15.2 S-Sätze:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen  
Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.  
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**15.3 Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach VbF:**  
entfällt

**Wassergefährdungsklasse:**  
Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung)  
schwach wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.