



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

### **1.1 Handelsname:**

setta Silikatgrund LF

Überarbeitet am: 27.06.2012

Ersetzt Ausgabe vom:

Druckdatum: 07.06.2011

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

Wasserverdünnbare Grundierung und Verdünnungsmittel für Silikatbeschichtungen für außen und innen.

### **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-GF 01

## **2. Mögliche Gefahren:**

### **2.1 Gefahrenbezeichnung:**

Das Produkt ist alkalisch

### **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: Kaliwasserglas, Copolymere-Kunststoffdispersion, Additiven und Wasser

### **3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

### **4.1 Allgemeine Hinweise:**

**nach Einatmen:**

**nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen

**nach Augenkontakt:**

Mit viel Wasser gründlich ausspülen. Evtl. Augenarzt aufsuchen.

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

Seite 2 von 5

**Handelsname:** Setta Silikatgrund LF

Stand: 27.06.2012

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

**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.

Nicht geeignetes Behältermaterial: Leichtmetall, Aluminium, Zink, Glas und Keramik.

Geeignetes Behältermaterial: Polyolefine

**Zusammenlagerungshinweise:**

Von stark sauren Materialien fernhalten.

**Handelsname:** Setta Silikatgrund LF

Stand: 27.06.2012

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

**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:**

Bei Versprühen empfohlen.

**Handschutz:**

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe auftragen.

**Augenschutz:**

Bei Gefahr von Spritzern - Schutzbrille

**8.3 Hygienemaßnahmen:**

Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsbereich vermeiden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Form: flüssig

Farbe: weiß

Geruch: mild

**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: 1,06 (g/cm<sup>3</sup>) bei 20 °C

Schüttdichte: (kg/m<sup>3</sup>)

Viskosität: (Pas) bei 23 °C - D=5,9 s<sup>-1</sup> - DIN 53 229

pH Wert: ca. 12

Lösemittelgehalt: Gew.%

Löslichkeit in Wasser: mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

**10. Stabilität und Reaktivität:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

Seite 4 von 5

**Handelsname:** Setta Silikatgrund LF

Stand: 27.06.2012

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

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Entfällt.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Entfällt.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Entfällt.

**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. Rechtsvorschriften:**

**15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Entfällt.

**S-Sätze:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen  
Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.

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

Seite 5 von 5

**Handelsname:** Setta Silikatgrund LF

Stand: 27.06.2012

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

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**15.2 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.