# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß Verordnung (EG) 1907/2006**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Handelsname :** | Silikat Grund LF TC 3303 | | |
| **Überarbeitet am :** | 28.11.2008 | **Version :** | 1.0.1 |
| **Druckdatum :** | 28.11.2008 | | |

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

| | |
|---|---|
| **Handelsname :** | Silikat Grund LF TC 3303 |
| **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** | Silikatfarbe |
| **Hersteller/Lieferant :** | Meffert AG Farbwerke, Werk Erfurt |
| **Straße/Postfach :** | Heckerstieg 4 |
| **Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** | D-99085 Erfurt |
| **Telefon :** | +49 (0) 361/59073-0 |
| **Telefax :** | +49 (0) 361/59073-40 |
| **Notfallauskunft :** | 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr |
| **Ansprechpartner :** | E-Mail: SDB@meffert.com |

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nach langem Kontakt: Haut- Augen- Atemwegreizungen.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

-

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

### Nach Einatmen

Frischluft zuführen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen. Z.B. Sand, Sägemehl, Chemikalienbinder(Calciumsilikat-Hydrat)

verwenden. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

### Zusammenlagerungshinweise

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

**Lagerklasse VCI :** 12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für Frischluftzufuhr sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Partikelfilter P2 (weiß).

#### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Geeignetes Material: Nitril. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

#### Körperschutz

Bei Spritzverfahren: Einwegschutzanzug. Vor der Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

| | |
|---|---|
| **Form :** | Flüssig. |
| **Farbe :** | Verschieden je nach Einfärbung. |
| **Geruch :** | Schwach, charakteristisch. |

### Sicherheitsrelevante Daten

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Siedepunkt/-bereich :** | ( 1013 hPa ) | ca. | 120 | °C | |
| **Flammpunkt :** | | | Nicht anwendbar. | °C | |
| **Dampfdruck :** | ( 50 °C ) | | Nicht anwendbar. | hPa | |
| **Dichte :** | ( 20 °C ) | | 1 | $g/cm^3$ | |
| **Lösemitteltrennprüfung :** | ( 20 °C ) | | Entfällt. | % | |
| **pH-Wert :** | | | 11 | | |
| **Auslaufzeit :** | ( 20 °C ) | | Entfällt. | s | DIN-Becher 4 mm |
| **Gehalt VOC (EG) :** | | | 0 | Gew. % | |
| **Gehalt VOC (CH) :** | | | 0 | Gew. % | |
| **VOC Wert :** | | | 0 | g/l | ASTM D 3960 |
| **VOC Wert (Holzbeschichtung) :** | | | 0 | g/l | DIN EN ISO 11890-1 |

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Gefahr von Reizwirkung auf Augen, Nase, Rachen und Luftwege.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Weitere Hinweise zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise zur Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

**Klassifizierung**

**Klasse :** -

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

**Klassifizierung**

**IMDG-Code :** -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

**Klassifizierung**

**Klasse :** -

**Verpackung**

### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 15. Rechtsvorschriften

### Nationale Vorschriften

**Gefahrstoffverordnung**

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

**Verordnung über brennbare Flüssigkeiten**

VbF-Klasse : nicht unterstellt

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse : 1 gemäß VwVwS

**Sonstige Vorschriften**

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

## 16. Sonstige Angaben

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik

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