

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



Handelsname : Fassadensilikat TC 2301  
Überarbeitet am : 12.12.2008 Version : 1.0.1  
Druckdatum : 12.12.2008

---

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

**Handelsname :** Fassadensilikat TC 2301  
**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**

Frischlufzt 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)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Fassadensilikat TC 2301  
Überarbeitet am : 12.12.2008 Version : 1.0.1  
Druckdatum : 12.12.2008

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 )	120	°C
Flammpunkt :		Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )	Nicht anwendbar.	hPa
Dichte :	( 20 °C )	1,6	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	Entfällt.	%
pH-Wert :		11	
Auslaufzeit :	( 20 °C )	Entfällt.	s      DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :		0,1	Gew. %
Gehalt VOC (CH) :		0,1	Gew. %
VOC Wert :		4,044	g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :		1,7	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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Fassadensilikat TC 2301  
Überarbeitet am : 12.12.2008 Version : 1.0.1  
Druckdatum : 12.12.2008

---

## 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. Eintrocknete 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 : -

### Seeschifftransport 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

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

#### 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.

---