

# BKM SF Silikatfarbe

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

BKM SF Silikatfarbe

**UFI-Code**

5439-AG98-M9RE-N9HE

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Produkttyp**

1K-Silikatfarben

**Verwendung**

Beschichtung von mineralischen Wand- und Deckenflächen im Innenraum

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Von allen anderen Verwendungen wird dringend abgeraten.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Sicherheitsdatenblatt erstellt von**

M. Dicke

**Hersteller**

BKM Mannesmann AG

Adresse

Wideystr. 23

59174 Kamen

Deutschland

Telefon

+49 2307 9903 406

E-Mail

technik@bkm-mannesmann.de

Fax

+4923079676300

Webseite

www.bkm-mannesmann.de

Ansprechpartner

Martin Dicke

**BKM SF Silikatfarbe****1.4. Notrufnummer****Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer**

+49 (0) 6131 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

*Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

**Klassifizierung**

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

**Gefahrenhinweise**

H315, H319

**2.2. Kennzeichnungselemente**

*Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

**Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Ergänzende Gefahrenhinweise**

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser//waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## BKM SF Silikatfarbe

**Zusatzinformation**

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.  
 Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts: ≤ 0,1g/L

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Titandioxid, gebunden	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥5 - ≤10%	-	- - -		V W 10 The classification as carcinogenic by inhalation does not apply, since the particles in the liquid matrix are not available in a lungable form. See section 2 for spray warnings.
Kaliumsilikat	1312-76-1 215-199-1 - -	>1 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	ATE [Oral]: 5000 mg/kg Körpergewicht ATE [Dermal]: 5000 mg/kg Körpergewicht	-

**Produkt basiert auf**

Werkstoffe, silikathaltig

**Sonstige Stoffinformationen**

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## BKM SF Silikatfarbe

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

##### Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

##### Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife waschen.

##### Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

##### Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschpulver Wassersprühstrahl

##### Ungeeignete Löschmittel

Scharfer Wasserstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

## BKM SF Silikatfarbe

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.  
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

#### **Sonstiges**

Das Produkt selbst brennt nicht.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Den betroffenen Bereich belüften. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
Für Reinigung : Wasser (mit Reinigungsmittel)

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung**

Behälter nicht mit Druck entleeren.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### **Allgemeine Hygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## **BKM SF Silikatfarbe**

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht mit Druck entleeren.

Zusammenlagerungshinweise

Fernhalten von: Säuren und Laugen Oxidationsmittel

Lagertemperatur : 15 - 30°C

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse : 12

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten.

Gebrauchsanweisung beachten.

### **Sonstiges**

GISCODE BSW 40

Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch

## BKM SF Silikatfarbe

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,74 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1,49 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,74 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5,61 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,38 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
Titandioxid, gebunden (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	170 µg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Titandioxid, gebunden (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	28 µg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	7,5 mg/l
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	1 mg/l
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	7,5 mg/l
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Kläranlage	346 mg/l

# BKM SF Silikatfarbe

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Symbole für persönliche Schutzausrüstung



### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille tragen.

### Handschutz

Geeignete, nach EN 374 getestete Handschuhe tragen.

Geeigneter Handschuhtyp : NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials : > 0,4 mm

Durchbruchzeit: : >480 Minute(n)

### Anderer Hautschutz

Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

### Atemschutz

Bei Spritznebel, Dampf oder Aerosol: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2 P2

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Physikalischer Zustand

Viskose Flüssigkeit

#### Farbe

weiß

#### Geruch

geruchsarm

#### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

≤ 0 °C

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

≥ 100 °C

#### Entflammbarkeit

nicht anwendbar

#### Untere und obere Explosionsgrenze

nicht anwendbar

**BKM SF Silikatfarbe****Flammpunkt**

nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur**

nicht bestimmt

**pH**

~ 11

**Kinematische Viskosität**9797 mm<sup>2</sup>/s**Viskosität, dynamisch**

14450 mPa · s

**Löslichkeit(en)**

leicht löslich

**Wasserlöslichkeit**

vollständig mischbar

**n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient**

nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Keine Daten verfügbar

**Dichte und/oder relative Dichte**1,5 g/cm<sup>3</sup>**Relative Dichte**

1,5

**Relative Dampfdichte**

&lt; 0,01

**Methode**

Nach Applikation

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften**

nicht anwendbar

**Oxidierende Eigenschaften**

nicht anwendbar

## BKM SF Silikatfarbe

**VOC %**

< 1 %

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Säuren und Laugen Oxidationsmittel

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1	LD50:	>2000 mg/kg	oral	-	Ratte

## BKM SF Silikatfarbe

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
Titandioxid, gebunden 13463-67-7 / 236-675-5	LD50:	>10000 mg/kg	dermal	-	Kaninchen
Titandioxid, gebunden 13463-67-7 / 236-675-5	LC50:	>6,8 mg/L	inhalativ	4 Stunde(n)	Ratte
Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1	LD50:	>2000 mg/kg	oral	-	Ratte

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen. Das Gemisch ist als hautreizend (Kategorie 2) eingestuft, da es über 1 % Kaliumsilikat enthält.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Das Gemisch ist als augenreizend (Kategorie 2) eingestuft, basierend auf den Inhaltsstoffen und dem pH-Wert.

### **Erkrankungen der Atemwege oder der Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Karzinogenität**

Die als Carc. 2 (H351) eingestuften Titandioxid-Partikel sind in der flüssigen Matrix fest gebunden und stellen bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Gefahr durch Einatmen dar.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# BKM SF Silikatfarbe

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Spezies
Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1	LC50:	>100 mg/L	Fische
Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1	EC50	>100 mg/L	Wirbellose Wasserorganismen
Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1	LC50:	>100 mg/L	Bakterie

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Sonstiges

#### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## BKM SF Silikatfarbe

### Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Rückstände, die nicht recycelt werden können, sind als chemischer Abfall zu entsorgen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht zutreffend

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht zutreffend

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht zutreffend

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

#### 14.5. Umweltgefahren

Nicht zutreffend

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Verordnungen

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC-Wert 1 g/L

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.

VOC-Produktkategorie: (Cat. A7c) VOC-Grenzwert: 40 g/L

Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts: 1g/L

## BKM SF Silikatfarbe

### **Nationale Vorschriften**

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel).

Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend

DFG MAK und BAT-Werte Liste

Die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)

Lagerklasse gemäß TRGS 510

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (GefStoffV)

Wassergefährdungsklasse (WGK)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**BKM SF Silikatfarbe****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen**

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AGW - Arbeitsplatzgrenzwert

ATE - Schätzwert der akuten Toxizität

AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

C&L - Einstufung und Kennzeichnung

CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin

CSR - Stoffsicherheitsbericht

DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

ECHA - Europäische Chemikalienagentur

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung

GHS - Globales Harmonisiertes System

IATA - Internationaler Luftverkehrsverband

IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)

Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration

LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis

LGK - Lagerklasse

LoW - Liste der Abfälle

OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz

PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)

REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe

TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe

UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]

vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

WGK - Wassergefährdungsklasse

## **BKM SF Silikatfarbe**

### **Begriffsbedeutung**

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.