

Seite 1 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

### Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Silikon-Dichtstoff

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

CH

FALCONE Bauchemie AG, Schwerzistraße 36, 8807 Freienbach, Schweiz  
Telefon:+41 (0)55 410 20 30, Fax:+41 (0)55 410 20 28  
info@falcone.ch

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

CH

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (ISA)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

EUH210-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoff

n.a.

#### 3.2 Gemisch

| Eisenmangantrioxid                                       | Stoff, für den ein EU-Expositionsgrenzwert gilt |
|--|---|
| Registrierungsnr. (REACH)                                | ---   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | 269-056-3                                       |
| CAS  | 68186-94-7                                      |
| % Bereich  | <30   |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | ---   |

| Trimethoxypropylsilan                                    |   |
|--|---|
| Registrierungsnr. (REACH)                                | ---                                       |
| Index  | ---                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | 213-926-7                                 |
| CAS  | 1067-25-0                                 |
| % Bereich  | 1-2,5                                     |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315 |

| Trimethoxyvinylsilan                                     |  |
|--|--|
| Registrierungsnr. (REACH)                                | ---                                      |
| Index  | ---                                      |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | 220-449-8                                |
| CAS  | 2768-02-7                                |
| % Bereich  | 1-2,5                                    |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332 |

| O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim-2-pentanon             |  |
|--|--|
| Registrierungsnr. (REACH)                                | 01-2120004323-76-XXXX  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | 484-460-1  |
| CAS  | 37859-55-5   |
| % Bereich  | 1-2,5  |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373 (oral) |

Für die Einstufung und Kennzeichnung des Produktes können Verunreinigungen, Testdaten oder weitergehende Informationen berücksichtigt worden sein.

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1/3.2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Einatmen

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

##### Hautkontakt

Produktreste mit weichem, trockenem Tuch vorsichtig abwischen.

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

##### Augenkontakt

Seite 3 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

Kontaktlinsen entfernen.  
Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.  
Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

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

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

#### **Ungünstige Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide  
Metalloxide  
Formaldehyd  
Giftige Gase

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

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

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

Restmenge mit viel Wasser spülen.

Oder:

Produkt aushärten lassen.

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.  
 Augenkontakt vermeiden.  
 Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.  
 Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
 Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
 Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
 Bei Raumtemperatur lagern.  
 Trocken lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bei Kontakt mit Wasser kann unten aufgeführtes Methanol entstehen.

| Ⓧ Chem. Bezeichnung  | Eisenmangantrioxid   | %Bereich:<30 |
|--|--|--------------|
| AGW: 0,02 mg/m <sup>3</sup> A, 0,2 mg/m <sup>3</sup> E (AGW), 0,05 mg/m <sup>3</sup> (9), 0,2 mg/m <sup>3</sup> (8) (Mn und seine anorg. Verb., als Mn) (EU) | Spb.-Üf.: 8(II) (AGW) (Mn und seine anorg. Verb., als Mn)  | ---          |
| Überwachungsmethoden:  | ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Part 1-3) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project<br>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-1 (2004)<br>MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-2 (2004)<br>- NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003<br>- NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003<br>- NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO <sub>3</sub> digestion)) - 2003<br>OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-8 (2004)<br>- OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002<br>ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Part 1-3) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project<br>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-1 (2004)<br>MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-2 (2004)<br>- NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003<br>- NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003<br>- NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO <sub>3</sub> digestion)) - 2003<br>OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-8 (2004)<br>- OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 |              |

(D) (CH)

Seite 5 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

BGW: 20 µg/l (Mn, Vollblut, c, b) (Mn und seine anorg. Verb.)

Sonstige Angaben: DFG, Y, 10, 20 ((Mn und seine anorg. Verb., AGW))

| (CH) Chem. Bezeichnung   |  | Eisenmangantrioxid  | %Bereich:<30                                |
|--|--|---------------------|---|
| MAK / VME:   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> e (Mangan und seine anorg. Verbindungen), 3 mg/m <sup>3</sup> a (Eisenoxide)   | KZGW / VLE:         | ---   |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Part 1-3) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-1 (2004)<br>MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-2 (2004)<br>NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003<br>NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003<br>NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO <sub>3</sub> digestion)) - 2003<br>OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-8 (2004)<br>OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002<br>ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Part 1-3) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-1 (2004)<br>MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-2 (2004)<br>NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003<br>NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003<br>NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO <sub>3</sub> digestion)) - 2003<br>OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-8 (2004)<br>OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002 |                     |   |
| BAT / VBT:   | 20 µg/l (364 nmol/l) (Mangan, B, c,b) (Mangan und seine anorg. Verbindungen)   | Sonstiges / Divers: | SS-C (Mangan und seine anorg. Verbindungen) |

| (D) Chem. Bezeichnung |   | Siliciumdioxid    | %Bereich:                      |
|-----------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| AGW:                  | 4 mg/m <sup>3</sup> E (Kieselsäuren, amorphe) | Spb.-Üf.:         | ---                            |
| Überwachungsmethoden: | ---   |                   |                                |
| BGW:                  | ---   | Sonstige Angaben: | DFG, Y (Kieselsäuren, amorphe) |

| (CH) Chem. Bezeichnung   |   | Siliciumdioxid      | %Bereich:                    |
|--|---|---------------------|------------------------------|
| MAK / VME:   | 4 mg/m <sup>3</sup> e (Kieselsäuren, amorphe) | KZGW / VLE:         | ---                          |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | ---   |                     |                              |
| BAT / VBT:   | ---   | Sonstiges / Divers: | SS-C (Kieselsäuren, amorphe) |

| (CH) Chem. Bezeichnung   |                       | Eisen(III)oxid      | %Bereich: |
|--|-----------------------|---------------------|-----------|
| MAK / VME:   | 3 mg/m <sup>3</sup> a | KZGW / VLE:         | ---       |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | ---                   |                     |           |
| BAT / VBT:   | ---                   | Sonstiges / Divers: | ---       |

| (D) Chem. Bezeichnung |   | Methanol  | %Bereich: |
|-----------------------|---|-----------|-----------|
| AGW:                  | 200 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW), 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)   | Spb.-Üf.: | 4(II)     |
| Überwachungsmethoden: | - Compur - KITA-119 SA (549 640)<br>- Compur - KITA-119 U (549 657)<br>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)<br>DFG (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998,<br>2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) |           |           |

(D) (CH)

Seite 6 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | - BIA 7810 (Methanol) - 1997<br>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) |
| BGW: 30 mg/l (Urin, c, b) (BGW) | Sonstige Angaben: DFG, H, Y (AGW) / H (EU)                            |

| (CH) Chem. Bezeichnung   | Methanol   | %Bereich: |
|--|--|-----------|
| MAK / VME: 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )                                    | KZGW / VLE: 800 ppm (1040 mg/m <sup>3</sup> )  | ---       |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | - Compur - KITA-119 SA (549 640)<br>- Compur - KITA-119 U (549 657)<br>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)<br>DFG (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998,<br>- 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)<br>- BIA 7810 (Methanol) - 1997<br>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) |           |
| BAT / VBT: 30 mg/l (936 µmol/l) (Methanol/Méthanol/Metanolo, U)                | Sonstiges / Divers: H, B, SS-C   |           |

(D) AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert.  
 Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.  
 \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.  
 TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.

(CH) MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. | BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:  
 Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.  
 Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.  
 Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.  
 Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

| Trimethoxyvinylsilan |                                     |                               |            |       |         |           |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet     | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit | Bemerkung |
|                      | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,34  | mg/l    |           |
|                      | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,034 | mg/l    |           |

Seite 7 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|                         |   |                               |      |       |                   |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|-------|-------------------|--|
|                         | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC | 3,4   | mg/l              |  |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlagen                         |                               | PNEC | 110   | mg/l              |  |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC | 0,27  | mg/kg             |  |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC | 0,12  | mg/kg             |  |
|                         | Umwelt - Boden  |                               | PNEC | 0,046 | mg/kg             |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 26,9  | mg/kg bw/day      |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 93,4  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,3   | mg/kg bw/day      |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 1,04  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,3   | mg/kg bw/day      |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,69  | mg/kg bw/day      |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 4,9   | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,69  | mg/kg bw/day      |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 4,9   | mg/kg             |  |

| <b>Siliciumdioxid</b>   |                                     |                               |            |      |                   |           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|-------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit           | Bemerkung |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 4    | mg/m <sup>3</sup> |           |

| <b>Methanol</b>  |   |                               |            |       |                       |           |
|------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit               | Bemerkung |
|                  | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 154   | mg/l                  |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 15,4  | mg/l                  |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 570,4 | mg/kg                 |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 57,04 | mg/kg                 |           |
|                  | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 23,5  | mg/kg                 |           |
|                  | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 1540  | mg/l                  |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlagen                         |                               | PNEC       | 100   | mg/l                  |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 50    | mg/m <sup>3</sup>     |           |
| Verbraucher      | Mensch - dermal   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 8     | mg/kg body weight/day |           |

Seite 8 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|                         |                     |                                  |      |     |                             |  |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------|------|-----|-----------------------------|--|
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation | Kurzzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 50  | mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral       | Kurzzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 8   | mg/kg<br>body<br>weight/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal     | Langzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 8   | mg/kg<br>body<br>weight/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation | Langzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 50  | mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral       | Langzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 8   | mg/kg<br>body<br>weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Kurzzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 40  | mg/kg<br>body<br>weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, lokale<br>Effekte      | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Langzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 40  | mg/kg<br>body<br>weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit,<br>systemische Effekte | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, lokale<br>Effekte      | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>           |  |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
 Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).

EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".

TRGS 402 "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Gefahr des Augenkontaktes.

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

Gegebenenfalls

Schutzhandschuhe aus Butyl (EN 374)

Schutzhandschuhe aus Chloropren (EN 374).

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

Mindestschichtstärke in mm:

0,5

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

Seite 9 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

> 480  
 Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil 3 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.  
 Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.  
 Handschutzcreme empfehlenswert.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:  
 Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz:  
 Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:  
 Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.  
 Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.  
 Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.  
 Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.  
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
 Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
 Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |
|--|---|
| Aggregatzustand:                           | Fest, Pastös                            |
| Farbe:                                     | Je nach Spezifikation                   |
| Geruch:                                    | Aromatisch                              |
| Geruchsschwelle:                           | Nicht bestimmt                          |
| pH-Wert:                                   | ~7                                      |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                 | <-40 °C                                 |
| Siedebeginn und Siedebereich:              | Nicht bestimmt                          |
| Flammpunkt:                                | n.a.                                    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:               | Nicht bestimmt                          |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):          | >440 °C                                 |
| Untere Explosionsgrenze:                   | n.a.                                    |
| Obere Explosionsgrenze:                    | n.a.                                    |
| Dampfdruck:                                | Nicht bestimmt                          |
| Dampfdichte (Luft=1):                      | n.a.                                    |
| Dichte:                                    | 1,16-1,29 g/cm <sup>3</sup>             |
| Schüttdichte:                              | n.a.                                    |
| Löslichkeit(en):                           | Nicht bestimmt                          |
| Wasserlöslichkeit:                         | Löslich                                 |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt                          |
| Selbstentzündungstemperatur:               | Nicht bestimmt                          |
| Zersetzungstemperatur:                     | Nicht bestimmt                          |
| Viskosität:                                | >20,5 mm <sup>2</sup> /s                |
| Explosive Eigenschaften:                   | Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Oxidierende Eigenschaften:                 | Nein                                    |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Mischbarkeit:                    | Nicht bestimmt |
| Fettlöslichkeit / Lösungsmittel: | Nein           |
| Leitfähigkeit:                   | Nicht bestimmt |
| Oberflächenspannung:             | Nicht bestimmt |
| Lösemittelgehalt:                | 0 %            |

Seite 10 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe auch Abschnitt 7.

Starke Erhitzung

Feuchtigkeit

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe auch Abschnitt 7.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

Kontakt mit starken Alkalien meiden.

Kontakt mit starken Säuren meiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Abschnitt 5.2.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

#### Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                |
|---|----------|-------|---------|------------|-------------|--------------------------|
| Akute Toxizität, oral:  | ATE      | >2000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert         |
| Akute Toxizität, dermal:  |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | ATE      | >20   | mg/l/4h |            |             | berechneter Wert, Dämpfe |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | ATE      | >5    | mg/l/4h |            |             | berechneter Wert, Staub  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Keimzell-Mutagenität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Karzinogenität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Reproduktionstoxizität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Aspirationsgefahr:  |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Symptome:   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |

#### Eisenmangantrioxid

| Toxizität / Wirkung            | Endpunkt | Wert   | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung     |
|--------------------------------|----------|--------|---------|------------|-------------|---------------|
| Akute Toxizität, oral:         | LD50     | >10000 | mg/kg   | Ratte      |             |               |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: |          |        |         | Kaninchen  |             | Nicht reizend |

Seite 11 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|                                   |  |  |  |           |  |               |
|-----------------------------------|--|--|--|-----------|--|---------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung: |  |  |  | Kaninchen |  | Nicht reizend |
|-----------------------------------|--|--|--|-----------|--|---------------|

| <b>Trimethoxyvinylsilan</b>   |                 |             |                |                   |   |  |
|---|-----------------|-------------|----------------|-------------------|---|--|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>  | <b>Endpunkt</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b> | <b>Prüfmethode</b>  | <b>Bemerkung</b>   |
| Akute Toxizität, oral:  | LD50            | 7120        | mg/kg          | Ratte             | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)  |  |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50            | 3540        | mg/kg          | Kaninchen         |   |  |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50            | 3200        | mg/kg          | Kaninchen         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  |  |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | LC50            | 16,8        | mg/l/4h        | Ratte             | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)  | Dämpfe   |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | LD50            | 2773        | ppm/4h         | Ratte             | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)  | Aerosol  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |                 |             |                | Kaninchen         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  | Schwach reizend  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |                 |             |                | Kaninchen         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)   | Nicht reizend  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |                 |             |                | Meerschweinchen   | OECD 406 (Skin Sensitisation)   | Nicht sensibilisierend   |
| Keimzell-Mutagenität:   |                 |             |                |                   | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)  | Negativ  |
| Karzinogenität:   |                 |             |                |                   |   | Negativ  |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL           | 1000        | mg/kg          | Ratte             | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test) | Negativ  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEC           | 0,058       |                | Ratte             | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL           | 10          | mg/l           | Ratte             | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test) | Dämpfe   |
| Symptome:   |                 |             |                |                   |   | Benommenheit, Schwindel, Übelkeit, Bauchschmerzen, Atembeschwerden, Sehstörungen |

| <b>O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim-2-pentanon</b> |                 |             |                |                   |  |                  |
|---|-----------------|-------------|----------------|-------------------|--|------------------|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>                          | <b>Endpunkt</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b> | <b>Prüfmethode</b>                                     | <b>Bemerkung</b> |
| Akute Toxizität, oral:                              | LD50            | 1234        | mg/kg          | Ratte             | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) |                  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                      |                 |             |                | Kaninchen         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Nicht reizend    |

Seite 12 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|   |       |     |            |                 |  |                        |
|---|-------|-----|------------|-----------------|--|------------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |       |     |            | Kaninchen       | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Reizend                |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |       |     |            | Meerschweinchen | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nicht sensibilisierend |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |     |            | Ratte           | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativ                |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL | 200 | mg/kg bw/d | Ratte           | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)  |                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL | 17  | mg/kg bw/d | Ratte           | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) |                        |

| <b>Siliciumdioxid</b>                            |          |        |         |                 |                                |   |
|--|----------|--------|---------|-----------------|--------------------------------|---|
| Toxizität / Wirkung                              | Endpunkt | Wert   | Einheit | Organismus      | Prüfmethode                    | Bemerkung   |
| Akute Toxizität, oral:                           | LD50     | >5000  | mg/kg   | Ratte           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogieschluß  |
| Akute Toxizität, dermal:                         | LD50     | >5000  | mg/kg   | Kaninchen       |                                |   |
| Akute Toxizität, inhalativ:                      | LC50     | >0,139 | mg/l/4h | Ratte           |                                | Literaturangaben, Maximal erreichbare Konzentration.          |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                   |          |        |         | Kaninchen       |                                | Nicht reizend, Literaturangaben                               |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                |          |        |         | Kaninchen       |                                | Nicht reizend, Mechanische Reizung möglich., Literaturangaben |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:              |          |        |         | Meerschweinchen |                                | Nicht sensibilisierend  |
| Keimzell-Mutagenität:                            |          |        |         |                 |                                | Negativ   |
| Karzinogenität:                                  |          |        |         |                 |                                | Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung.                    |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung): |          |        |         |                 |                                | Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung.                    |
| Symptome:  |          |        |         |                 |                                | Augen, gerötet  |

| <b>Eisen(III)oxid</b>          |          |       |         |            |             |   |
|--------------------------------|----------|-------|---------|------------|-------------|---|
| Toxizität / Wirkung            | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung   |
| Akute Toxizität, oral:         | LD50     | >5000 | mg/kg   | Ratte      |             | Analogieschluß  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: |          |       |         | Kaninchen  |             | Nicht reizend, Analogieschluß, Mechanische Reizung möglich. |



Seite 14 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|   |  |  |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |  |  |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen:              |  |  |  |  |  |  |  | k.D.v. |

| Eisenmangantrioxid         |          |      |        |         |                      |  |           |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|----------------------|--|-----------|
| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus           | Prüfmethode  | Bemerkung |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC0      | 96h  | >10000 | mg/l    | Brachydanio rerio    |  |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC0      | 48h  | >10000 | mg/l    | Daphnia magna STRAUS | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |           |

| Trimethoxyvinylsilan                            |           |      |       |         |                           |  |                                 |
|---|-----------|------|-------|---------|---------------------------|--|---------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt  | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus                | Prüfmethode  | Bemerkung                       |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50      | 96h  | >=100 | mg/l    | Brachydanio rerio         |  |                                 |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50      | 96h  | 191   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                 |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50      | 48h  | 168,7 | mg/l    | Daphnia magna             | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50      | 72h  | >957  | mg/l    | Scenedesmus subspicatus   |  |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | IC50      | 72h  | >100  | mg/l    | Selenastrum capricornutum |  |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 72h  | >957  | mg/l    | Scenedesmus subspicatus   |  | 88/302/EC                       |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d  |       |         |                           | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)   | Leicht biologisch abbaubar      |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |      |       |         |                           |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      |      | >2500 | mg/l    | activated sludge          |  |                                 |

| O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim-2-pentanon |          |      |      |         |                                 |  |           |
|--|----------|------|------|---------|---------------------------------|--|-----------|
| Toxizität / Wirkung                          | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode                                      | Bemerkung |
| 12.1. Toxizität, Fische:                     | LC50     | 96h  | >113 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                   | EC50     | 48h  | >113 | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:                      | EC50     | 72h  | 56   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |           |

Seite 15 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

|                                    |         |     |      |   |  |  |                                  |
|------------------------------------|---------|-----|------|---|--|--|----------------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |         | 28d | 1    | % |  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)         | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:   | Log Pow |     | 1,25 |   |  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) |                                  |

| Siliciumdioxid                                  |          |      |        |         |                   |  |                                 |
|---|----------|------|--------|---------|-------------------|--|---------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus        | Prüfmethode                                      | Bemerkung                       |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50     | 96h  | >10000 | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50     | 24h  | >10000 | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EL50     | 72h  | >10000 | mg/l    |                   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                 |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |        |         |                   |  | Abiotisch abbaubar.             |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                |          |      |        |         |                   |  | Nicht zu erwarten               |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |        |         |                   |  | Nicht zu erwarten               |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |        |         |                   |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |

| Eisen(III)oxid             |          |      |        |         |                  |  |                |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|------------------|--|----------------|
| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus       | Prüfmethode                                      | Bemerkung      |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50     | 96h  | >1000  | mg/l    | Leuciscus idus   |  | Analogieschluß |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50     | 48h  | >100   | mg/l    | Daphnia magna    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                |
| Bakterientoxizität:        | EC50     | 3h   | >10000 | mg/l    | activated sludge | ISO 8192   |                |

| Methanol                           |          |      |        |         |                     |  |                            |
|------------------------------------|----------|------|--------|---------|---------------------|--|----------------------------|
| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus          | Prüfmethode  | Bemerkung                  |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50     | 96h  | 15400  | mg/l    | Lepomis macrochirus |  |                            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EC50     | 48h  | >10000 | mg/l    | Daphnia magna       |  |                            |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |          | 28d  | 99     | %       |                     | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:   | BCF      |      | 28400  |         | Chlorella vulgaris  |  |                            |
| Sonstige Angaben:                  | BOD      |      | >60    | %       |                     |  |                            |
| Sonstige Angaben:                  | DOC      |      | <70    | %       |                     |  |                            |

Seite 16 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

07 02 17 siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Ausgehärtetes Produkt:

Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

14.1. UN-Nummer: n.a.

### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Beschränkungen beachten:  
 Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Richtlinie 2012/18/EU ("Seveso-III"), Anhang I, Teil 2 - Folgende gelistete Stoffe sind in diesem Produkt enthalten:

| Eintrag Nr. | Gefährliche Stoffe | Anmerkungen zu Anhang I | Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in - Betrieben der unteren Klasse | Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in - Betrieben der oberen Klasse |
|-------------|--------------------|-------------------------|--|---|
| 22          | Methanol           |                         | 500  | 5000  |

Für die Zuordnung der Kategorien und Mengenschwellen sind immer die Anmerkungen zu Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zu beachten, insb. die in den Tabellen hier genannten und die Anm. 1 - 6.

- Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 2,25 %
- Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1
- Selbsteinstufung: Ja
- Lagerklasse nach TRGS 510: 11/13
- VOC (CH): < 0,00019 kg/l
- MAK/BAT: Siehe Abschnitt 8.
- Chemikalienverordnung, ChemV beachten (SR 813.11, Schweiz).
- Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV beachten (SR 814.81, Schweiz).
- Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten (SR 814.318.142.1, Schweiz).
- Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StFV) beachten (SR 814.012, Schweiz).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Überarbeitete Abschnitte: 3, 8

**Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):**

Entfällt

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredients (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

--- ---

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Flam. Liq. — Entzündbare Flüssigkeiten

Seite 18 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut  
Acute Tox. — Akute Toxizität - inhalativ  
Acute Tox. — Akute Toxizität - oral  
Eye Irrit. — Augenreizung  
STOT RE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

AC Article Categories (= Erzeugniskategorien)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW, Spb.-Üf. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland).  
alkoholbest. alkoholbeständig  
allg. Allgemein  
Anm. Anmerkung  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
Art., Art.-Nr. Artikelnummer  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
BAT Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)  
Bem. Bemerkung  
BG Berufsgenossenschaft  
BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
BG RCI Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (Deutschland)  
BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift  
BGW Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)  
BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien)  
BGW, VGÜ BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österreich)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= biochemischer Sauerstoffbedarf - BSB)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= Körpergewicht)  
bzw. beziehungsweise  
ca. zirka / circa  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques (= Europäischer Verband für oberflächenaktive Substanzen und deren organische Zwischenprodukte)  
ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)  
CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)  
COD Chemical oxygen demand (= chemischer Sauerstoffbedarf - CSB)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DIN Deutsches Institut für Normung  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)  
DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)  
DOC Dissolved organic carbon (= gelöster organischer Kohlenstoff)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Verweilzeit 50% Konzentration - Als DT50-Wert wird der Zeitraum bezeichnet, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt.)  
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.

Seite 19 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

dw dry weight (= Trockengewicht)  
EAK Europäischer Abfallkatalog  
ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)  
EG Europäische Gemeinschaft  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europäischen Normen  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Umweltauslassungskategorien)  
ES Expositionsszenario  
etc., usw. et cetera, und so weiter  
EU Europäische Union  
EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EWR Europäischer Wirtschaftsraum  
Fax. Faxnummer  
gem. gemäß  
ggf. gegebenenfalls  
GGVSE Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Deutschland) - Diese Verordnung wurde durch die GGVSEB abgelöst bzw. ging in dieser auf.  
GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)  
GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)  
GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
GTN Glycerintrinitrat  
GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgien)  
GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgien)  
GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" (Belgien)"  
GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)  
IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IC Inhibitorische Konzentration  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)  
inkl. inklusive, einschließlich  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
k.D.v. keine Daten vorhanden  
KFZ, Kfz Kraftfahrzeug  
Konz. Konzentration  
LC Letalkonzentration  
LD letale (tödliche) Dosis einer Chemikalie  
LD50 Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis)  
LFBG Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Deutschland).  
LOEC Lowest Observed Effect Concentration (= Niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird)  
LOEL Lowest Observed Effect Level (= Niedrigste Dosis, bei der eine Wirkung beobachtet wird)  
LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)  
LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)  
LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte) (Schweiz)  
MAK-Kzw, TRK-Kzw MAK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / TRK-Kzw = Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Österreich)  
MAK-Mow MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Österreich)  
MAK-Tmw, TRK-Tmw MAK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / TRK-Tmw = Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Österreich)  
MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Seite 20 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
 PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
 Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

- Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum
- n.a. nicht anwendbar
- n.g. nicht geprüft
- n.v. nicht verfügbar
- NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
- NOAEL No Observed Adverse Effect Level (= Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung)
- NOEC No Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist)
- NOEL No Observed Effect Level (= Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist)
- ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonabbaupotenzial)
- OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
- org. organisch
- PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff
- PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)
- PC Chemical product category (= Produktkategorie)
- PE Polyethylen
- PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
- POCP Photochemical ozone creation potential (= Photochemisches Ozonbildungspotenzial)
- PP Polypropylen
- PROC Process category (= Verfahrenskategorie)
- Pt. Punkt
- PTFE Polytetrafluorethylen
- PUR Polyurethane
- PVC Polyvinylchlorid
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
- REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
- resp. respektive
- RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
- SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur)
- SU Sector of use (= Verwendungssektor)
- SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)
- Tel. Telefon
- ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretischer Sauerstoffbedarf - ThSB)
- TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)
- TRG Technische Regeln Druckgase
- TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
- TVA Technische Verordnung über Abfälle (Schweiz)
- UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)
- UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)
- UV Ultraviolett
- VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
- VCI Verband der Chemischen Industrie e.V.
- VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)
- VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)
- vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
- VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
- WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)
- WGK Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)
- WGK1 schwach wassergefährdend
- WGK2 wassergefährdend
- WGK3 stark wassergefährdend
- WHO World Health Organization (= Weltgesundheitsorganisation)
- wwt wet weight (= Feuchtmasse)
- z. Zt. zur Zeit
- z.B. zum Beispiel

Seite 21 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 14.06.2017 / 0002  
Ersetzt Fassung vom / Version: 29.05.2017 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 14.06.2017  
PDF-Druckdatum: 20.06.2017  
Falcone Hochtemperatursilikon neutralvernetzend

---

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.