

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**F 18 HAERTER EPOXY FILLER**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

2 – Komp. Epoxy Grundierung weiss

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

BAHAG AG  
Gutenbergstr. 21  
DE - 68167 Mannheim

Telefon-Nr. +49 621 3905-0

Fax-Nr. +49 621 3905-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Acute Tox. 4; H302  
Aquatic Chronic 3; H412  
Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1; H317  
Skin Sens. 1A; H317

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS05



GHS07

**Signalwort**

Gefahr

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

m-Phenylbis(methylamin)  
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin  
Trimethylhexamethyldiamin, Isomerengemisch  
Fettsäuren, Tallöl-, Verbindungen mit Oleylamin

## **Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## **Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208 Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs  |  | Zusätzliche Hinweise |       | %    |
|-----|--|--|----------------------|-------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                           | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)  | Konzentration        |       |      |
| 1   | <b>m-Phenylenbis(methylamin)</b>                       |  |                      |       |      |
|     | 1477-55-0<br>216-032-5<br>-<br>-                       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317                     | 10,00 -              | 30,00 | Gew% |
| 2   | <b>3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin</b>     |  |                      |       |      |
|     | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>-            | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317                   | 2,50 -               | 10,00 | Gew% |
| 3   | <b>Benzylalkohol</b>                                   |  |                      |       |      |
|     | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>-             | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H332   | 2,50 -               | 10,00 | Gew% |
| 4   | <b>Trimethylhexamethyldiamin, Isomerengemisch</b>      |  |                      |       |      |
|     | 25620-58-0<br>247-134-8<br>-<br>-                      | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317   | 1,00 -               | 5,00  | Gew% |
| 5   | <b>Salicylsäure</b>                                    |  |                      |       |      |
|     | 69-72-7<br>200-712-3<br>-<br>-                         | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318   | 1,00 -               | 5,00  | Gew% |
| 6   | <b>4-tert-Butylphenol</b>                              |  |                      |       |      |
|     | 98-54-4<br>202-679-0<br>604-090-00-8<br>-              | Aquatic Chronic 2; H411<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361fd<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335                             | 1,00 -               | 3,00  | Gew% |
| 7   | <b>Fettsäuren, Tallöl-, Verbindungen mit Oleylamin</b> |  |                      |       |      |
|     | 85711-55-3<br>288-315-1<br>-<br>01-2119974148-28       | Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 2; H373   | 0,10 -               | 1,00  | Gew% |
| 8   | <b>N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin</b>        |  |                      |       |      |
|     | 1760-24-3<br>217-164-6<br>-<br>-                       | Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332 | 0,10 -               | 1,00  | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Für gute Raumbelüftung sorgen.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

8A Brennbare ätzende Gefahrstoffe

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs                   | CAS-Nr. | EG-Nr.            |      |                   |
|-----|-----------------------------------|---------|-------------------|------|-------------------|
| 1   | 4-tert-Butylphenol                | 98-54-4 | 202-679-0         |      |                   |
|     | <b>TRGS 900</b>                   |         |                   |      |                   |
|     | 4-tert-Butylphenol                |         |                   |      |                   |
|     | Wert                              | 0,5     | mg/m <sup>3</sup> | 0,08 | ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 2(II)   |                   |      |                   |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | H       |                   |      |                   |

#### Biologische Grenzwerte

|   |  |  |      |
|---|--|--|------|
| 1 | 4-tert-Butylphenol                             |  |      |
|   | <b>TRGS 903</b>                                |  |      |
|   | 4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol) (ptBP) |  |      |
|   | Parameter                                      | 4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol) (nach Hydrolyse) |      |
|   | Wert   | 2  | mg/l |
|   | Untersuchungsmaterial                          | U  |      |
|   | Probenahmezeitpunkt                            | b  |      |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## DNEL und PNEC Werte

### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs                                 |                      |            | CAS / EG Nr.            |           |
|-----|---|----------------------|------------|-------------------------|-----------|
|     | Aufnahmeweg                                     | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                    |           |
| 1   | Fettsäuren, Tallöl-, Verbindungen mit Oleylamin |                      |            | 85711-55-3<br>288-315-1 |           |
|     | dermal  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,024                   | mg/kg/Tag |

### DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs                                 |                      |            | CAS / EG Nr.            |           |
|-----|---|----------------------|------------|-------------------------|-----------|
|     | Aufnahmeweg                                     | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                    |           |
| 1   | Fettsäuren, Tallöl-, Verbindungen mit Oleylamin |                      |            | 85711-55-3<br>288-315-1 |           |
|     | oral  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,012                   | mg/kg/Tag |
|     | dermal  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,012                   | mg/kg/Tag |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Bei längerem Kontakt:

Geeignetes Material Viton

Geeignetes Material Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz:

Geeignetes Material Nitril

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| Form/Farbe  |
|-------------|
| fest; Paste |
| grau        |
| Geruch      |
| aminartig   |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Geruchsschwelle</b> |  |
| Keine Daten vorhanden  |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>pH-Wert</b>        |  |
| Keine Daten vorhanden |  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b> |  |
| Keine Daten vorhanden            |  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                        |  |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Flammpunkt</b> |          |
| Wert              | > 100 °C |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b> |  |
| Keine Daten vorhanden              |  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b> |  |
| Keine Daten vorhanden            |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Explosive Eigenschaften</b> |  |
| Keine Daten vorhanden          |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                   |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                                |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                               |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dampfdruck</b>     |  |
| Keine Daten vorhanden |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Dampfdichte</b>    |  |
| Keine Daten vorhanden |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> |  |
| Keine Daten vorhanden              |  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Relative Dichte</b> |  |
| Keine Daten vorhanden  |  |

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Dichte</b>    |          |
| Wert             | 1,9 g/ml |
| Bezugstemperatur | 20 °C    |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Wasserlöslichkeit</b> |           |
| Bemerkung                | unlöslich |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Löslichkeit(en)</b> |  |
| Keine Daten vorhanden  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> |  |
| Keine Daten vorhanden                           |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Viskosität</b>     |  |
| Keine Daten vorhanden |  |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |  |
| Keine Angaben verfügbar. |  |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Basen; Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | F 18 HAERTER EPOXY FILLER  |
| ATE (Gemisch)   | 833,33   |
| Methode   | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

| Akute orale Toxizität |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Name des Produkts  |
| 1   | F 18 HAERTER EPOXY FILLER  |
| Bemerkung   | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| Akute dermale Toxizität |
|-------------------------|
| Keine Daten vorhanden   |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |   |
|--|---|
| Nr.  | Name des Produkts   |
| 1  | F 18 HAERTER EPOXY FILLER   |
| Bemerkung  | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)). |



# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

|  |
|--|
| <b>Akute inhalative Toxizität</b>                                  |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                               |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                            |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>  |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Karzinogenität</b>  |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> |
| Keine Daten vorhanden  |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   |
| Keine Daten vorhanden  |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

|   |
|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                     |
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Klasse                    | 8                              |
| Klassifizierungscode      | C7                             |
| Verpackungsgruppe         | II                             |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 80                             |
| UN-Nummer                 | UN2735                         |
| Bezeichnung des Gutes     | AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. |
| Tunnelbeschränkungscode   | E                              |
| Gefahrzettel              | 8                              |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## 14.2 Transport IMDG

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Klasse               | 8                                 |
| Verpackungsgruppe    | II                                |
| UN-Nummer            | UN2735                            |
| Proper shipping name | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| EmS                  | F-A+S-B                           |
| Label                | 8                                 |

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Klasse               | 8                                 |
| Verpackungsgruppe    | II                                |
| UN-Nummer            | UN2735                            |
| Proper shipping name | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. |
| Label                | 8                                 |

## 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### **Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Klasse | 2                      |
| Quelle | Einstufung gemäß VwVwS |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** F 18 HAERTER EPOXY FILLER

**Produkt-Nr.:** SD BH F18 Epoxy Filler – B-Komp. DE 01

**Aktuelle Version:** 2.1.2, erstellt am: 08.06.2016

**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 06.05.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

|        |   |
|--------|---|
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.   |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.<br>Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                                    |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO Umwelt Consult GmbH.