



# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

## DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG

Form Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

#### Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

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

##### Firmenbezeichnung

Bostik GmbH - Niederlassung MEM  
Am Emsdeich 52  
D-26789 Leer  
Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0  
Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60

E-Mail-Adresse SDS.box-EU@bostik.com

#### 1.4. Notrufnummer

##### Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch  
Notfall-Rufnummer des Lieferanten: +49 (0) 491 92 58 0-0

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenhinweise

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

##### EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH208 - Enthält Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### PBT & vPvB

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

### Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung                                                                                                           | EC Nr (EU Index Nr).        | CAS-Nr..   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                     | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):                                                                                                                        | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| Quarz<br>40 - <80 %                                                                                                             | 238-878-4                   | 14808-60-7 | [B]                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                  | -        | -                      | [5]                        |
| Titandioxid<br>0.1- <1 %                                                                                                        | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7 | [C]                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                  | -        | -                      | 01-2119489379-17-XXXX      |
| Quarz (alveolengängig)<br>0.1- <1 %                                                                                             | 238-878-4                   | 14808-60-7 | STOT RE 1 (H372)                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                  | -        | -                      | [5]                        |
| Ethandiol<br>0.1 - <0.5 %                                                                                                       | 203-473-3<br>(603-027-00-1) | 107-21-1   | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (H373)                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                  | -        | -                      | 01-2119456816-28-XXXX      |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]<br>0.0025 - <0.01 %                                                                           | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                    | Skin Sens. 1A ::<br>C>=0.036%                                                                                                                                      | 1        | 1                      | 01-2120761540-60-XXXX      |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br><0.0015 % | 611-341-5                   | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C ::<br>C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1A ::<br>C>=0.0015% | 100      | 100                    | -                          |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

HINWEIS [5] - Dieser Stoff ist gemäß den Bestimmungen von Artikel 2(7)(a) und Anhang V von REACH von der Registrierung befreit

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Hinweise

[B] - Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert

[C] - Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten und/oder biologischen Grenzwerten

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

## Schätzung der akuten Toxizität

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | EC Nr (EU Index Nr)         | CAS-Nr.    | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Quarz                                                                                                        | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Titandioxid                                                                                                  | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Quarz (alveolengängig)                                                                                       | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Ethandiol                                                                                                    | 203-473-3<br>(603-027-00-1) | 107-21-1   | 500              | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450              | -                 | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)               | 0.21 <sup>+</sup>                  | 0.21 <sup>+</sup>               |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 66               | 141               | 0.17                                     | -                                  | -                               |

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

| Chemische Bezeichnung                                                                                                     | Hinweise |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Titandioxid - 13463-67-7                                                                                                  | V,W,10   |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B        |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                       |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Empfehlung | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                                    |
| Einatmen              | An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.                                                                                           |
| Augenkontakt          | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.      |
| Hautkontakt           | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                                               |
| Verschlucken          | KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

Auswirkungen bei Exposition Es liegen keine Informationen vor.

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

Hinweis an den Arzt Es liegen keine Informationen vor.

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

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

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

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Das Produkt selbst brennt nicht.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.

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

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

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

Methoden für Rückhaltung Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen.

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

- Lagerbedingungen** Vor Frost schützen. Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Empfohlene Lagerungstemperatur** Temperaturen zwischen 5 und 35 °C halten. Nicht Einfrieren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierten.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Sonstige Angaben** Technisches Datenblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen** Dieses Produkts enthält Titandioxid in einer nicht lungengängigen Form. Einatmen von Titandioxid durch Exposition gegenüber diesem Produkt ist unwahrscheinlich Dieses Produkt enthält Substanzen, die im ursprünglichen Zustand pulverförmig sind, jedoch liegen sie in diesem Produkt in nicht-lungengängiger Form vor. Daher ist ein Einatmen von Pulver- / Staubpartikeln bei der Exposition gegenüber diesem Produkt unwahrscheinlich

| Chemische Bezeichnung                | Europäische Union                                                    | Deutschland TRGS                                                                                                         |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quarz<br>14808-60-7                  | TWA: 0.1 mg/m³                                                       |                                                                                                                          |
| Titandioxid<br>13463-67-7            | -                                                                    | AGW: 1.25 mg/m³ exposure factor 2<br>AGW: 10 mg/m³ exposure factor 2<br>einatembare Fraktion<br>alveolengängige Fraktion |
| Quarz (alveolengängig)<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³                                                       |                                                                                                                          |
| Ethandiol<br>107-21-1                | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³<br>* | AGW: 10 ppm exposure factor 2<br>AGW: 26 mg/m³ exposure factor 2<br>H*                                                   |

### Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)** Es liegen keine Informationen vor

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) |                |                                                   |                   |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Quarz (14808-60-7)                                       |                |                                                   |                   |
| Titandioxid (13463-67-7)                                 |                |                                                   |                   |
| Typ                                                      | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung | Sicherheitsfaktor |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

|                                                                   |          |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--|
|                                                                   |          | (DNEL)               |  |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 10 mg/m <sup>3</sup> |  |

| Ethandiol (107-21-1)                                                   |                |                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                    | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 106 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 35 mg/m <sup>3</sup>                                     |                   |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                          |                |                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                    | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 6.81 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 0.966 mg/kg Körpergewicht/Tag                            |                   |

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)                  |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Titandioxid (13463-67-7)                                                  |                |                                                          |                   |
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 700 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |

| Ethandiol (107-21-1)                                                      |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 53 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 7 mg/m <sup>3</sup>                                      |                   |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) |                |                                                          |                   |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                           | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

|                                                                           |          |                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|--|
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 1.2 mg/m <sup>3</sup>            |  |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal   | 0.345 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag |  |

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Titandioxid (13463-67-7)                       |                                                |
| Umweltkompartiment                             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Meerwasser                                     | 0.0184 mg/l                                    |
| Süßwassersediment                              | 1000 mg/kg                                     |
| Süßwasser                                      | 0.184 mg/l                                     |
| Meerwassersediment                             | 100 mg/kg                                      |
| Boden                                          | 100 mg/kg                                      |
| Mikroorganismen in Kläranlage                  | 100 mg/l                                       |
| Süßwasser - zeitweise                          | 0.193 mg/l                                     |

| Ethandiol (107-21-1)          |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Umweltkompartiment            | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                     | 10 mg/l                                        |
| Meerwasser                    | 1 mg/l                                         |
| Süßwassersediment             | 20.9 mg/kg Trockengewicht                      |
| Boden                         | 1.53 mg/kg Trockengewicht                      |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 199.5 mg/l                                     |
| Süßwasser - zeitweise         | 10 mg/l                                        |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Umweltkompartiment                            | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                     | 4.03 µg/l                                      |
| Meerwasser                                    | 0.403 µg/l                                     |
| Kläranlage                                    | 1.03 mg/l                                      |
| Süßwassersediment                             | 49.9 µg/l                                      |
| Meerwassersediment                            | 4.99 µg/l                                      |
| Boden                                         | 3 mg/kg Trockengewicht                         |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Neopren™. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min.

#### Empfehlungen

Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen

#### Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                                   |                              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Physikalischer Zustand                        | Fest                              |                              |
| Aussehen                                      | Paste                             |                              |
| Farbe                                         | Grau                              |                              |
| Geruch                                        | Charakteristisch.                 |                              |
| <b>Eigenschaft</b>                            | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen • Methode</b> |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                   | 0 °C                              |                              |
| Siedebeginn und Siedebereich                  | 100 °C                            |                              |
| Entzündlichkeit                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                                   | Keine bekannt                |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Flammpunkt                                    | Nicht zutreffend .                |                              |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Zersetzungstemperatur                         |                                   | Keine bekannt                |
| pH-Wert                                       | 7 - 9                             |                              |
| pH (als wässrige Lösung)                      | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Viskosität, kinematisch                       | > 21 mm²/s                        | @ 40 °C                      |
| Dynamische Viskosität                         | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Wasserlöslichkeit                             | Teilweise löslich.                |                              |
| Löslichkeit(en)                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Verteilungskoeffizient                        | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dampfdruck                                    | 120                               | hPa @ 50 °C                  |
| Relative Dichte                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Schüttdichte                                  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Flüssigkeitsdichte                            | 1.66 g/cm³                        |                              |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Partikeleigenschaften                         |                                   |                              |
| Partikelgröße                                 | Es liegen keine Informationen vor |                              |
| Partikelgrößenverteilung                      | Es liegen keine Informationen vor |                              |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Festkörpergehalt (%)                         | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung | Keine Daten verfügbar             |

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Reaktivität | Nicht zutreffend. |
|-------------|-------------------|

### 10.2. Chemische Stabilität

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
|------------|------------------------------------|

### Explosionsdaten



# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung  
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung

Keine.  
Keine.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Frost schützen. Nicht Einfrieren.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

**Einatmen** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Augenkontakt** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Hautkontakt** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Verschlucken** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) >2000 mg/kg  
ATEmix (dermal) >2000 mg/kg  
ATEmix (Einatmen von Gas) >20000 ppm  
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) >5 mg/l  
ATEmix (Einatmen von Dämpfen) >20 mg/l

##### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral            | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|-----------------------|----------------------|-------------|---------------|
| Quarz                 | >2000 mg/kg (Rattus) | -           | -             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

|                                                                                                                           |                       |                                                                   |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Titandioxid                                                                                                               | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg                                                 | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Quarz (alveolengängig)                                                                                                    | >2000 mg/kg (Rattus)  | -                                                                 | -                        |
| Ethandiol                                                                                                                 | ATE 500 mg/kg         | = 10600 mg/kg (Rattus) =<br>9530 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | > 2.5 mg/L (Rat) 6 h     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>[BIT]                                                                                      | =450 mg/kg (ATE)      | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                                        | -                        |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol<br>-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] | 66 mg/kg (Rat)        | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)<br>OECD 402                               | = 0.33 mg/L (Rat) 4h     |

## Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Titandioxid (13463-67-7)                              |           |                |                 |                 |               |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Methode                                               | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
| OECD-Test-Nr. 404:<br>Akute dermale<br>Reizung/Ätzung | Kaninchen | Dermal         |                 |                 | Nicht reizend |

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Titandioxid (13463-67-7)                           |           |                |                 |                 |               |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Methode                                            | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
| OECD-Test-Nr. 405:<br>Akute<br>Augenreizung/Ätzung | Kaninchen | Augen          |                 |                 | Nicht reizend |

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|-----------------------|-------------------|
| Titandioxid           | Carc. 2           |

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Informationen zu anderen Gefahren**

**11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

**11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Chemische Bezeichnung                                                                                                   | Algen/Wasserpflanzen                                                | Fische                                                       | Toxizität gegenüber Mikroorganismen                                          | Krebstiere                                      | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Titandioxid 13463-67-7                                                                                                  | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203             | -                                                            | -                                                                            | -                                               |          |                        |
| Ethandiol 107-21-1                                                                                                      | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)       | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)          | EC50 = 10000 mg/L 16 h<br>EC50 = 620 mg/L 30 min<br>EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)           |          |                        |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5                                                                             | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                                                                            | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1        | 1                      |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -                                                                            | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100      | 100                    |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

Quarz (14808-60-7)  
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Methode                                                                               | Expositionszeit | Wert            | Ergebnisse                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| OECD-Test-Nr. 301B: Leichte biologische Abbaubarkeit: CO2-Entwicklungstest (TG 301 B) | 28 Tage         | Bioabbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulation**

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

## Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | Verteilungskoeffizient |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ethandiol                                                                                                    | -1.36                  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | 0.7                    |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7                    |

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftten Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid                                                                                                  | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Ethandiol                                                                                                    | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b> | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.                |
| <b>Kontaminierte Verpackung</b>                           | Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.                                             |
| <b>Europäischer Abfallkatalog</b>                         | 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen                                  |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                   | Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Hinweis:** Nicht gefrieren lassen.

### Landtransport (ADR/RID)

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       | Nicht reguliert  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | -                |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                       | Nicht reguliert  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                              | Nicht reguliert  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                                 | Nicht zutreffend |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

Sondervorschriften Keine

## IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Meeresschadstoff NP

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

14.7 Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß

IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht zutreffend

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

## **Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

#### Europäische Union

#### Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:**

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

##### **Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

##### **Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**

Enthält ein Biozid : Enthält C(M)IT/MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

##### **Voraussetzungen für die Erteilung von Ausfuhrgenehmigungen**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien über der Schwelle liegen, das eine Kennzeichnungspflicht gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 auslöst. Daher unterliegt dieses Produkt nicht der Pflicht zur vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009  
Nicht zutreffend

Persistente organische Schadstoffe  
Nicht zutreffend

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe  
Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

Deutschland  
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)  
Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

Lagerklasse nach TRGS 510 Lagerklasse 13 : Nicht brennbare Feststoffe

TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung)

| Chemische Bezeichnung  | Ziffer    | Klasse |
|------------------------|-----------|--------|
| Quarz                  | 5.2.7.1.1 | -      |
| Quarz (alveolengängig) | 5.2.7.1.1 | -      |

Swiss VOC (%) <3

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### **Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H301 - Giftig bei Verschlucken  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen  
H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition  
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### **Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen**

**Anmerkung B:** Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können.

In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“.

In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen

**Anmerkung V :** Soll der Stoff in Form von Fasern in Verkehr gebracht werden (mit Durchmesser < 3 µm, Länge > 5 µm und Seitenverhältnis ≥ 3:1) oder als Stoffpartikel, die die WHO-Kriterien für Fasern erfüllen, oder als Partikel mit veränderter Oberflächenchemie, so müssen ihre gefährlichen Eigenschaften gemäß Titel II dieser Verordnung bewertet werden, um festzustellen, ob eine höhere Kategorie (Carc. 1B oder 1A) und/oder zusätzliche Expositionswege (oral oder dermal) angewandt werden sollten

**Anmerkung W:** Es wurde festgestellt, dass die Gefahr einer karzinogenen Wirkung dieses Stoffes besteht, wenn lungengängiger Staub in Mengen eingeatmet wird, die zu einer signifikanten Beeinträchtigung der natürlichen Reinigungsmechanismen für Partikel in den Lungen führen.

Diese Anmerkung soll die spezifische Toxizität des Stoffes beschreiben und stellt kein Kriterium für die Einstufung gemäß dieser Verordnung dar

## Anmerkungen zur Einstufung und Kennzeichnung von Gemischen

**Anmerkung 10:** Die Einstufung als „karzinogen bei Einatmen“ gilt nur für Gemische in Form von Puder mit einem Gehalt von mindestens 1 % Titandioxid in Partikelform oder eingebunden in Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von ≤ 10 µm

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe

vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Stoffe

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Seeschiffstransport (IMDG)

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|           |                                       |      |                                                                |
|-----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeiteexposition) |
| AGW       | Arbeitsplatzgrenzwert                 | BGW  | Biologischer Grenzwert                                         |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | Sk*  | Hautbestimmung                                                 |

| Einstufungsverfahren                                 |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut                            | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität                                          | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM REPARATUR-MÖRTEL FIX UND FERTIG  
Ersetzt Datum 25-Jan-2024

Überarbeitet am 12-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.03

---

## Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)  
Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
Umweltschutzbehörde  
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))  
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Hergestellt durch         | Produktsicherheit                 |
| Überarbeitet am           | 12-Aug-2024                       |
| Hinweis zur Überarbeitung | SDB-Abschnitte aktualisiert 1 15  |
| Schulungshinweise         | Es liegen keine Informationen vor |
| Weitere Angaben           | Es liegen keine Informationen vor |

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 geänderten Fassung

## Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**