



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Dichtstoffe.  
Verwendungen, von denen Keine bekannt.  
abgeraten wird

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

**Firmenbezeichnung**  
MEM Bauchemie GmbH  
Am Emsdeich 52  
26789 Leer/Ostfriesland, Deutschland  
Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00  
Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060

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

### 1.4. Notrufnummer

**Deutschland** Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch  
Notfalltelefon des Herstellers / Lieferanten: +49 (0) 5425 / 951-220 (von 8:00 - 16:00  
Uhr)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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]

**Signalwort**  
Keine

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

**EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren**  
EUH208 - Enthält Trimethoxyvinylsilan & Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin & o-Tolylbiguanid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

## 2.3. Sonstige Gefahren

Schädlich für Wasserorganismen. Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

### PBT & vPvB

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung  | EG-Nr:    | CAS-Nr      | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                 | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | REACH-Registrierungsnummer |
|--|-----------|-------------|-----------|--|---|----------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan   | 220-449-8 | 2768-02-7   | 1 - <2.5  | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)   |   | 01-2119513215-52-XXXX      |
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin | 309-629-8 | 100545-48-0 | 1 - <2.5  | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                      | Skin Sens. 1 :: C>=25%                      | 01-2119979085-27-XXXX      |
| Titandioxid  | 236-675-5 | 13463-67-7  | 0.1 - <1  | Carc. 2 (H351i)  |   | 01-2119489379-17-XXXX      |
| o-Tolybiguanid   | 202-268-6 | 93-69-6     | 0.1 - <1  | Skin Sens. 1 (H317)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |   | 01-2119976311-39           |

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

Anmerkung: ^bedeutet: nicht klassifiziert, aber die Komponente ist aufgelistet, da dafür ein Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) existiert.

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Empfehlung

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

#### Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.         |
| <b>Hautkontakt</b>  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.   |
| <b>Verschlucken</b> | Sofort einen Arzt hinzuziehen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Durch Hydrolyse werden geringe Mengen an giftigem Methanol freigesetzt. |

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

**Symptome** Keine bekannt.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung. Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

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

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Sprühwasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

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

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Siliciumdioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für 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** Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. 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** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

**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

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

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

**Lagerbedingungen** Vor Feuchtigkeit schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Dichtstoffe.

**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** Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union                               | Deutschland  |
|-----------------------|---|--|
| Methanol<br>67-56-1   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | AGW: 100 ppm exposure factor 2<br>AGW: 130 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>H* |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

#### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Einatmen       | 27,6 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                | Dermal         | 3,9 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| Langfristig |  |  |  |
|-------------|--|--|--|

## Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 3.35 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

## Titandioxid (13463-67-7)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

## o-Tolylbiguanid (93-69-6)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Einatmen       | 5.88 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 35.26 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit         | Einatmen       | 5.88 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 35.26 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 55.6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |                   |

## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Einatmen       | 18,9 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Dermal         | 7,8 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |
| Verbraucher<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                | Oral           | 0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Gesundheit<br>Langfristig |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|

| <b>Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)</b> |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig  | Einatmen       | 0.83 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

| <b>Titandioxid (13463-67-7)</b>   |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 700 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag  |                   |

| <b>o-Tolylbiguanid (93-69-6)</b>   |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Einatmen       | 1.47 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 8.82 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit         | Einatmen       | 1.47 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 8.82 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 27.8 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag   |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Oral           | 1.67 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag   |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 10 mg/kg Körpergewicht/Tag  |                   |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

| <b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)</b> |   |
|--|---|
| <b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>  |   |
| Umweltkompartiment   | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser  | 0.34 mg/l   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Meerwasser                    | 0.034 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 110 mg/l   |

| Titandioxid (13463-67-7)      |   |
|-------------------------------|---|
| Umweltkompartiment            | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| 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  |

| o-Tolylbiguanid (93-69-6) |   |
|---------------------------|---|
| Umweltkompartiment        | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser                 | 0.15 mg/l   |
| Meerwasser                | 0.15 mg/l   |
| Kläranlage                | 50 mg/l   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |  |
|---|--|
| <b>Technische Steuerungseinrichtungen</b> | Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.   |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>       |  |
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>              | Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.  |
| <b>Handschutz</b>                         | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Neopren™. Nitril-Kautschuk. Butyl-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.7mm. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. |
| Empfehlungen                              | Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen  |
| <b>Haut- und Körperschutz</b>             | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.   |
| <b>Atemschutz</b>                         | Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.   |
| <b>Empfohlener Filtertyp:</b>             | Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387. Weiß. Braun.  |

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | Fest                              |
| <b>Aussehen</b>               | Paste                             |
| <b>Farbe</b>                  | Weiß                              |
| <b>Geruch</b>                 | Leicht Charakteristisch           |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Es liegen keine Informationen vor |

| Eigenschaft                         | Werte                             | Bemerkungen • Methode |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>pH-Wert</b>                      | Keine Daten verfügbar             |                       |
| <b>pH (als wässrige Lösung)</b>     | Keine Daten verfügbar             |                       |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b> | Keine Daten verfügbar             |                       |
| <b>Flammpunkt</b>                   | > 61 °C                           |                       |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>  | Keine Daten verfügbar             |                       |
| <b>Entzündlichkeit</b>              | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten |                       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

## Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

|   |                       |                             |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar |                             |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |                             |
| Dampfdruck                                    | Keine Daten verfügbar |                             |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Daten verfügbar |                             |
| Relative Dichte                               | Keine Daten verfügbar |                             |
| Wasserlöslichkeit                             | Keine Daten verfügbar |                             |
| Löslichkeit(en)                               | Keine Daten verfügbar |                             |
| Verteilungskoeffizient                        | Keine Daten verfügbar |                             |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar |                             |
| Zersetzungstemperatur                         | Keine Daten verfügbar |                             |
| Viskosität, kinematisch                       | Keine Daten verfügbar |                             |
| Dynamische Viskosität                         | 8000 - 12000 Pa.s     | Spindle Z4U @ 1 rpm @ 23 °C |
| Explosive Eigenschaften                       | Keine Daten verfügbar |                             |
| Brandfördernde Eigenschaften                  | Keine Daten verfügbar |                             |

## 9.2. Sonstige Angaben

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Festkörpergehalt (%)                             | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung |                                   |
| Dichte   | 1.38 - 1.46 g/cm <sup>3</sup>     |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

### Explosionsdaten

|   |        |
|---|--------|
| Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung | Keine. |
| Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung    | Keine. |

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Feuchtigkeit schützen. Langandauernder Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit. Nicht Einfrieren. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.



# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| <b>Verschlucken</b> | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.  |

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

#### Toxizitätskennzahl

##### Akute Toxizität

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                     | 12,029.60 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                   | 5,482.40 mg/kg  |
| <b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b> | 295.438 mg/l    |
| <b>ATEmix (Einatmen von Dämpfen)</b>     | 708.06 mg/l     |

##### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung   | LD50 oral                                    | LD50 dermal                             | LC50 Einatmen                                |
|---|--|---|--|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7   | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401 | = 3360 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-,<br>Reaktionsprodukte mit<br>Ethylendiamin<br>100545-48-0 | LD50 >2000 mg/kg (Rattus)                    |   | LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)                    |
| Titandioxid<br>13463-67-7   | >10000 mg/kg (Rattus)                        | LD50 > 10000 mg/Kg                      | >5 mg/l                                      |
| o-Tolylbiguanid<br>93-69-6  | LD50> 2000 mg/kg (Rattus)                    | LD50> 2000 mg/kg (Rattus)               |  |

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut. Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet. Keine Klassifizierung vorgeschlagen, basierend auf schlüssigen negativen Daten. Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

verursachen.

| Produktinformationen                            |                 |                |  |
|---|-----------------|----------------|--|
| Methode   | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse   |
| OECD-Test-Nr. 406:<br>Sensibilisierung der Haut | Meerschweinchen | Dermal         | Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet |

**Keimzell-Mutagenität** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

| Chemische Bezeichnung     | Europäische Union |
|---------------------------|-------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Carc. 2           |

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

**Reproduktionstoxizität** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung 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** Schädlich für Wasserorganismen.

| Chemische Bezeichnung             | Algen/Wasserpflanzen   | Fische   | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere                                 | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|----------|------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss) | -                                   | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna) |          |                        |
| Octadecansäure,<br>12-Hydroxy-,   | EL50 (72h)<br>>100 mg/L  | LL50 (96h)<br>>10mg/L                          | -                                   | EL50 (48h)<br>>10mg/L                      |          |                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

|   |  |   |   |   |  |  |
|---|--|---|---|---|--|--|
| Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin 100545-48-0 | Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)                      | (Onchorynchus mykiss)                       |   | Daphnia (Daphnia magna)                       |  |  |
| Titandioxid 13463-67-7                          | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203      | -   | - | -   |  |  |
| o-Tolylbiguanid 93-69-6                         | EC50 (72h) = 30 -46 mg/l ((Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | LC50 (96h) = 150 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50 (48h) = 15 mg/l (Daphnia magna) OECD 202 |  |  |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

| Angaben zu den Bestandteilen   |                 |   |                                       |
|--|-----------------|---|---------------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)   |                 |   |                                       |
| Methode  | Expositionszeit | Wert  | Ergebnisse                            |
| OECD-Test-Nr. 301F: Leichte biologische Abbaubarkeit: Manometrischer Respirationstest (TG 301 F) | 28 Tage         | BSB (Biochemical Oxygen Demand, biochemischer Sauerstoffbedarf) | 51 % Nicht leicht biologisch abbaubar |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung          | Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | 1.1                    | -                             |

## 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 Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

| Chemische Bezeichnung  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                                |
|--|---|
| Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB  |
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin 100545-48-0 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB  |
| Titandioxid 13463-67-7   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB<br>PBT-Bewertung wird nicht angewendet |
| o-Tolylbiguanid 93-69-6  | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB  |

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| <b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b> | Nicht ausgehärtetes Produkt muß als Sondermüll entsorgt werden. 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

### Landtransport (ADR/RID)

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer          | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen          | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                 | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                    | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften                | Keine            |

### IMDG

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer  | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung   | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen  | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe   | Nicht reguliert  |
| 14.5 Meeresschadstoff  | NP               |
| 14.6 Sondervorschriften  | Keine            |
| 14.7 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 Versandbezeichnung | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen          | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                 | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                    | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften                | Keine            |

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Europäische Union

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

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

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

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) 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 der Zulassungspflicht 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 zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend

### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

### **Deutschland**

#### **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)**

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 10 : Brennbare Flüssigkeiten

## 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**

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### **Legende**

TWA

TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

STEL

STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)

Grenzwert

Grenzwert

\*

Hautbestimmung

SVHC

Besonders besorgniserregende Stoffe

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM BAD-UND SANITÄR-SMP WEISS  
Ersetzt version vom: 22-Mrz-2021

Überarbeitet am 12-Apr-2021  
Revisionsnummer 5

---

|         |   |
|---------|---|
| PBT     | Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien |
| vPvB    | Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien    |
| STOT RE | Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition       |
| STOT SE | Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition         |
| EWC     | Europäischer Abfallkatalog                                    |

## Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

**Hergestellt durch** Produktsicherheit

**Überarbeitet am** 12-Apr-2021

## Angabe von Änderungen

**Hinweis zur Überarbeitung** SDB-Abschnitte aktualisiert: 1.

**Schulungshinweise** Es liegen keine Informationen vor

**Weitere Angaben** Es liegen keine Informationen vor

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

## Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem 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**