



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

**MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT**  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1 TRANSPARENT  
**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 abgeraten wird** Keine bekannt.

### 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  
Notfall-Rufnummer des Lieferanten: +49 (0) 491 92 58 0-0

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft

**Signalwort**  
Keine

**Gefahrenhinweise**  
Nicht eingestuft

**EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren**  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 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  | Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)           |   | 01-2119513215-52-XXXX      |
| 3-(Trimethoxysilyl)propylamin | 237-511-5 | 13822-56-5 | 1 - <2.5  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)            |   | 01-2119510159-45-XXXX      |

### 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 besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b> | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.   |
| <b>Einatmen</b>              | An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.  |
| <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. Augenarzt aufsuchen.                 |
| <b>Hautkontakt</b>           | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.  |
| <b>Verschlucken</b>          | KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen. 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** Es liegen keine Informationen vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

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

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

### 5.1. Löschmittel

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

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl. Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

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

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

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

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der 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.

**Sonstige Angaben** Bereich lüften. Weitere Leckagen oder Auslaufen vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**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.

### 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.

### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

**Hinweise zum sicheren Umgang** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. 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 Feuchtigkeit schützen. Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Temperaturen zwischen 5 und 35 °C halten.

## 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: 200 ppm exposure factor 4<br>AGW: 270 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 4<br>H* |

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

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

| <b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>                                     |   |
|---|---|
| Typ   | Arbeiter Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg  | Dermal  |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 0.69 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Typ   | Arbeiter Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg  | Einatmen  |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 4.9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Typ   | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    |
| Expositionsweg  | Dermal  |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 0.69 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

|   |  |
|---|--|
| Typ   | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg  | Einatmen   |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 4.9 mg/m <sup>3</sup>  |

|   |  |
|---|--|
| <b>3-(Trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)</b>                           |  |
| Typ   | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg  | Einatmen   |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 58 mg/m <sup>3</sup>   |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Typ   | Arbeiter Langfristig        |
| Expositionsweg  | Dermal                      |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Typ   | Kurz anhaltend Arbeiter |
| Expositionsweg  | Einatmen                |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 58 mg/m <sup>3</sup>    |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Typ   | Kurz anhaltend Arbeiter     |
| Expositionsweg  | Dermal                      |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 8.3 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   |
| Meerwasser   | 0.034 mg/l  |
| Mikroorganismen in Kläranlage  | 110 mg/l  |

|   |   |
|---|---|
| <b>3-(Trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)</b> |   |
| Umweltkompartiment                                | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser   | 0.33 mg/l   |
| Mikroorganismen in Kläranlage                     | 13 mg/l   |
| Boden   | 0.04 mg/l   |
| Meerwasser  | 0.033 mg/l  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>  | Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen  |
| <b>Handschutz</b>             | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen. Empfohlene Verwendung: Neopren™, Nitril-Kautschuk, Butyl-Kautschuk, Polyvinylchlorid (PVC). Dicke der Handschuhe > 0.7mm. 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. Handschuhe sind bei starker Verschmutzung oder Beschädigung umgehend, bei Spritzern nach Ablauf der angegebenen maximalen Tragedauer, spätestens aber bei Schichtende zu entsorgen. |
| <b>Haut- und Körperschutz</b> | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.   |
| <b>Atemschutz</b>             | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/p2 oder besser tragen.   |
| <b>Empfohlener Filtertyp:</b> | Braun, Weiß.  |

**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> | Flüssigkeit                       |
| <b>Aussehen</b>               | Paste                             |
| <b>Farbe</b>                  | Klar, farblos                     |
| <b>Geruch</b>                 | Leicht Charakteristisch           |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Es liegen keine Informationen vor |

| <u>Eigenschaft</u>                                   | <u>Werte</u>                      | <u>Bemerkungen • Methode</u> |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>pH-Wert</b>                                       | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend             |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                   | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend             |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend             |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten |                              |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>         |                                   |                              |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Dampfdichte</b>                                   | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Relative Dichte</b>                               | 1.1                               |                              |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Reagiert mit Wasser               |                              |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Autoignition temperature</b>                      | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Decomposition temperature</b>                     | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                       | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | ca. 4000 - 8000 Pa.s              |                              |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>                  | Keine Daten verfügbar             |                              |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Festkörpergehalt (%)</b> | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Erweichungspunkt</b>     | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Molekulargewicht</b>     | Es liegen keine Informationen vor |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | Es liegen keine Informationen vor |
| Dichte   | 1.1 g/cm <sup>3</sup>             |
| Bulk density                                     | Es liegen keine Informationen vor |

## 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 Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 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 toxikologischen Wirkungen

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### Produktinformationen

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

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

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

Verschlucken 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

## Toxizitätskennzahl

### Akute Toxizität

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

ATEmix (Einatmen von 956.78 mg/l  
Dämpfen)

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                       | LD50 oral   | LD50 dermal  | LC50 Einatmen                             |
|---|---|--|---|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7           | LD 50 = 7120 -7236 mg/kg ( Rat ) OECD 401                     | = 3360 µL/kg ( Rabbit )  | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (rat)<br>OECD TG 403 |
| 3-(Trimethoxysilyl)propylamin<br>13822-56-5 | LD50 (rat) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) OECD test guideline 401 | LD50 (rabbit) > 2000 mg/kg ( 11,3 ml/kg) OECD test guideline 402 |   |

## 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.

| Angaben zu den Bestandteilen     |           |                |                 |                 |               |
|----------------------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) |           |                |                 |                 |               |
| Methode                          | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
|                                  | Kaninchen | Dermal         | 0.5 mL          | 24 Stunden      | Nicht reizend |

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

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

| Angaben zu den Bestandteilen                    |                 |                |  |
|---|-----------------|----------------|--|
| 3-(Trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)      |                 |                |  |
| Methode   | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse   |
| OECD-Test-Nr. 406:<br>Sensibilisierung der Haut | Meerschweinchen | Dermal         | Hat bei Labortieren zu keiner Sensibilisierung geführt |

**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.

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

| Angaben zu den Bestandteilen   |         |                   |
|--|---------|-------------------|
| 3-(Trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)   |         |                   |
| Methode  | Spezies | Ergebnisse        |
| OECD-Test-Nr. 408: 90-Tage-Toxizitätsstudie bei Wiederholter Orale Verabreichung an Nagetieren | Ratte   | Nicht einstuftbar |

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



# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

**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.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

| Chemische Bezeichnung                       | Algen/Wasserpflanzen  | Fische   | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere  | M-Faktor |
|---|---|--|-------------------------------------|---|----------|
| 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 (Daphnia magna)           | -        |
| 3-(Trimethoxysilyl)propylamin<br>13822-56-5 | EC50 (72h) > 1000 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3<br>(Algal Inhibition test) | LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio)<br>OECD 203 | -                                   | EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna)<br>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 |

##### 3-(Trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

| Methode  | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse                            |
|--|-----------------|------|---------------------------------------|
| OECD-Test-Nr. 301A: Leichte biologische Abbaubarkeit: DOC Die-Away Test (TG 301 A) | 28 Tage         |      | Nicht leicht biologisch abbaubar 67 % |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

#### Angaben zu den Bestandteilen

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

### 12.4. Mobilität im Boden

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

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

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** . Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

| Chemische Bezeichnung                       | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|---|--|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7           | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| 3-(Trimethoxysilyl)propylamin<br>13822-56-5 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Nicht ausgehärtetes Produkt muß als Sondermüll entsorgt werden. Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.

**Kontaminierte Verpackung** Geleerte Behälter nicht wiederverwenden. Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.

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

**Sonstige Angaben** 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 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 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 73/78 und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT  
Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

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

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-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

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

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

#### 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 Besorgnis erregenden 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 eine oder mehrere Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.  | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|-----------------------|----------|---|
| Diocetylzinnoxid      | 870-08-6 | 20  |

##### **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

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

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND 3 IN 1  
TRANSPARENT

Ersetzt Version vom: 28-Jun-2018

Überarbeitet am 04-Jul-2019

Revisionsnummer 1.02

Wassergefährdungsklasse (WGK) 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

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

#### **Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

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

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

STEL

STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)

Grenzwert

Maximaler Grenzwert

\*

Hautbestimmung

PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) 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**

04-Jul-2019

#### **Angabe von Änderungen**

#### **Hinweis zur Überarbeitung**

SDB-Abschnitte aktualisiert.

#### **Schulungshinweise**

Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter gesetzlich vorgeschrieben

#### **Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor

**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006**

#### **Haftungsausschluss**

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**