



# 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 TURBO**  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

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

**Empfohlene Verwendung** Klebstoff und/oder Dichtstoffe  
**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

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]

##### **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. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

##### **Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 2.3. Sonstige Gefahren

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                                    | EC No.    | CAS No.    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|--|-----------|------------|--|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>1 - <5 %                         | 220-449-8 | 2768-02-7  | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         | -   | -        | -                      | 01-2119513215-52-XXXX      |
| Titandioxid<br>0,1- <1 %                                 | 236-675-5 | 13463-67-7 | [C]  | -   | -        | -                      | 01-2119489379-17-XXXX      |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat<br>0,1- <1 % | 258-207-9 | 52829-07-9 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -   | -        | -                      | 01-2119537297-32-XXXX      |

### Gebildete Luftverunreinigungen bei der bestimmungsgemäßen Verwendung des Stoffes oder Gemischs

| Chemische Bezeichnung | EC No     | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):         | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|-----------------------|-----------|-----------|--|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Methanol<br>67-56-1   | 200-659-6 | 1 - <2.5  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 ::<br>C>=10%<br>STOT SE 2 ::<br>3%<=C<10% | -        | -                      | 01-211939240-9-28-XXXX     |

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

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

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

### 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 (ATE<sub>mix</sub>) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

| Chemische Bezeichnung                       | EC No     | CAS No     | 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 |
|---|-----------|------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                        | 220-449-8 | 2768-02-7  | -                | -                 | -  | 11                                 | -                               |
| Titandioxid                                 | 236-675-5 | 13463-67-7 | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | 258-207-9 | 52829-07-9 | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

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)

## Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

| Chemische Bezeichnung    | Hinweise |
|--------------------------|----------|
| Titandioxid - 13463-67-7 | V,W,10   |

## 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 mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Hautkontakt</b>           | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.   |
| <b>Verschlucken</b>          | Sofort einen Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen. 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

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>Symptome</b> | Keine bekannt. |
|-----------------|----------------|

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Hinweis an den Arzt</b> | 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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Sprühwasser, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | 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** Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

**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** 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

### 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.

### 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. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Empfohlene Lagerungstemperatur** Temperaturen zwischen 10 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 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. Dieses Produkts enthält Titandioxid in einer nicht lungengängigen Form. Einatmen von Titandioxid durch Exposition gegenüber diesem Produkt ist unwahrscheinlich

| 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*   |
| Titandioxid<br>13463-67-7   | -   | AGW: 1.25 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>AGW: 10 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>einatembare Fraktion<br>alveolengängige Fraktion |
| Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat<br>2082-79-3 | -   | AGW: 20 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>einatembare Fraktion  |

**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<br>Langfristig | Dermal         | 3,9 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

### 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>  |                   |

### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 2.82 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                   | Dermal         | 1.6 mg/kg   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)</b> |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| <b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>  |                |   |                   |
| 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<br>Langfristig          | Oral           | 0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

| <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 Körpergewicht/Tag   |                   |

| <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)</b>           |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 0.8 mg/kg   |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 0.4 mg/kg   |                   |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** 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>Titandioxid (13463-67-7)</b> |   |
|---------------------------------|---|
| 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   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Boden                         | 100 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 100 mg/l   |
| Süßwasser - zeitweise         | 0.193 mg/l |

| <b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)</b> |   |
|---|---|
| Umweltkompartiment  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser   | 0.018 mg/l  |
| Meerwasser  | 0.0018 mg/l   |
| Süßwassersediment   | 29 mg/kg  |
| Meerwassersediment  | 2.9 mg/kg   |
| Boden   | 5.9 mg/kg   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

### Persönliche Schutzausrüstung

|  |   |
|--|---|
| <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 > 0.4 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. |
| <b>Empfehlungen Haut- und Körperschutz</b> | Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen<br>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.   |
| <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>                 | Charakteristisch.                 |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Es liegen keine Informationen vor |

| <u>Eigenschaft</u>                                   | <u>Werte</u>                      | <u>Bemerkungen • Methode</u>              |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                   | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                  | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Entzündlichkeit</b>                               | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten |   |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>         |                                   | Nicht zutreffend                          |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | > 61 °C                           | CC (closed cup, geschlossener Tiegel)     |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                         |                                   | Keine bekannt                             |
| <b>pH-Wert</b>                                       | .                                 | Reagiert mit Wasser. Unlöslich in Wasser. |
| <b>pH (als wässrige Lösung)</b>                      | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                       | Keine Daten verfügbar             |   |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | 3000 - 10000 Pa.s                 | Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C                 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Wasserlöslichkeit        | Reagiert mit Wasser.              |
| Löslichkeit(en)          | Keine Daten verfügbar             |
| Verteilungskoeffizient   | Keine Daten verfügbar             |
| Dampfdruck               | Keine Daten verfügbar             |
| Relative Dichte          | 1.6                               |
| Schüttdichte             | Keine Daten verfügbar             |
| Flüssigkeitsdichte       | 1.55 - 1.65 g/cm <sup>3</sup>     |
| 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 |
| VOC content          | 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 | 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 | Produkt härtet mit Feuchtigkeit. Vor Feuchtigkeit schützen. |
|----------------------------|---|

### 10.5. Unverträgliche Materialien

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Unverträgliche Materialien | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |
|----------------------------|--|

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt. |
|---------------------------------|---|

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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



# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

## Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

### Produktinformationen

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Augenkontakt</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Verschlucken</b> | 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 (Einatmen von  
Dämpfen) 326.30 mg/l

## Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                       | LD50 oral                                 | LD50 dermal                          | LC50 Einatmen                             |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Trimethoxyvinylsilan                        | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Titandioxid                                 | >10000 mg/kg (Rattus)                     | LD50 > 5000 mg/Kg                    | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h                |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423        | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402 | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h       |

## 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.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Methode | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
|---------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
|         | Kaninchen | Dermal         | 0.5 mL          | 24 Stunden      | Nicht reizend |

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 |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

| 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Methode  | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
|--|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| OECD-Test-Nr. 405:<br>Akute<br>Augenreizung/Ätzung | Kaninchen | Augen          |                 | 24 Stunden      | Nicht reizend |

Titandioxid (13463-67-7)

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

| Methode  | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse   |
|--|-----------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| OECD-Test-Nr. 405:<br>Akute<br>Augenreizung/Ätzung | Kaninchen | Augen          |                 |                 | Augenschäden |

## Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut. Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet. Keine Klassifizierung vorgeschlagen, basierend auf schlüssigen negativen Daten.

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

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Methode   | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse       |
|---|-----------------|----------------|------------------|
| OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut, Bühler Test | Meerschweinchen | Dermal         | sensibilisierend |

Titandioxid (13463-67-7)

| Methode   | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse        |
|---|-----------------|----------------|-------------------|
| OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut                  | Meerschweinchen | Dermal         | Kein Hautallergen |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Maus            | Dermal         | Kein Hautallergen |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

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

## Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu den Bestandteilen  
Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Methode   | Spezies  | Ergebnisse    |
|---|----------|---------------|
| OECD-Test-Nr. 471: Rückmutationstest unter Verwendung von Bakterien | in-vitro | Nicht mutagen |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Methode  | Spezies | Ergebnisse        |
|--|---------|-------------------|
| OECD-Test-Nr. 422: Kombinierte Prüfung der Toxizität bei Wiederholter Verabreichung mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität | Ratte   | Nicht einstuftbar |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

| Methode   | Spezies          | Ergebnisse                   |
|---|------------------|------------------------------|
| OECD-Test-Nr. 414: Studie zur Prüfung auf pränatale Entwicklungstoxizität | Ratte, Kaninchen | reproduktionstoxischer Stoff |

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

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

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Methode   | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse  |
|---|---------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| OECD-Test-Nr. 413: Subchronische Inhalationstoxizität: 90-Tage-Studie | Ratte   | Einatmen Dampf |                 | 90 Tage         | 0.058 NOAEL |

**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

| 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) |          |                        |
| Titandioxid<br>13463-67-7         | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l  | -  | -                                   | -  |          |                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
|   | (Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203                         |  |   |  |  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9 | EC50 72Hr<br>0.705 mg/l<br>(Pseudokirchnerella subcapitata) | LC50 (96h) =<br>5.29 mg/l<br>(Oryzias latipes) | - | LC50 48Hr 8.58<br>mg/l (Daphnia magna) |  |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

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 |

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

| Methode  | Expositionszeit | Wert                                   | Ergebnisse |
|--|-----------------|--|------------|
| OECD-Test-Nr. 303: Simulationstest - aerobe Abwasserbehandlung -- A: Laborbelebtschlammanlage; B: Biofilme | 28 Tage         | Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | 24 % Mäßig |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation**

**Angaben zu den Bestandteilen**

| Chemische Bezeichnung                       | Verteilungskoeffizient |
|---|------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                        | 1.1                    |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | 0.35                   |

## 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                        | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| Titandioxid                                 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 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**

### 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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | 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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 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 11 : Brennbare Feststoffe  
**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

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Einem Eintrag zugeordnete Anmerkungen

**Anmerkung V :** Soll der Stoff in Form von Fasern in Verkehr gebracht werden (mit Durchmesser < 3 µm, Länge > 5 µm und Seitenverhältnis  $\geq 3:1$ ) 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)

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

## Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**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  $\leq 10 \mu\text{m}$

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

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

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

ADR: Europäisches Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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 Kurzzeitexposition) |
| AGW       | Arbeitsplatzgrenzwert                 | BGW  | Biologischer Grenzwert  |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | *    | 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                            | Auf Basis von Prüfdaten |
| 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    |

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

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND TURBO  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 01-Sep-2022  
Revisionsnummer 1.04

---

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)

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hergestellt durch</b>         | Produktsicherheit                 |
| <b>Überarbeitet am</b>           | 01-Sep-2022                       |
| <b>Hinweis zur Überarbeitung</b> | SDB-Abschnitte aktualisiert       |
| <b>Schulungshinweise</b>         | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Weitere Angaben</b>           | Es liegen keine Informationen vor |

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (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**