



# 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 MEGA POWER**  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER

**Form** Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

#### Andere Bezeichnungen

**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

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

**Empfohlene Verwendung** 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

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

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

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### **Gefahrenhinweise**

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

##### **EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren**

EUH208 - Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

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

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

### PBT & vPvB

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

### Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung                                    | EC Nr (EU Index Nr).        | CAS-Nr..   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>1 - <5 %                         | 220-449-8<br>(014-049-00-0) | 2768-02-7  | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         | -                                           | -        | -                      | 01-2119513215-52-XXXX      |
| Titandioxid<br>0.1- <1 %                                 | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 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 Nr (EU Index Nr)         | 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<br>(603-001-00-X) | 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 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | -        | -                      | 01-2119433307-44-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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

## Schätzung der akuten Toxizität

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

| Chemische Bezeichnung                       | EC Nr (EU Index Nr)         | CAS-Nr.    | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                        | 220-449-8<br>(014-049-00-0) | 2768-02-7  | -                | -                 | -                                        | 11                                 | -                               |
| Titandioxid                                 | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | 258-207-9                   | 52829-07-9 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |

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

## Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

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

## 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. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. Durch Hydrolyse werden geringe Mengen an giftigem Methanol freigesetzt. |

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Symptome</b>                    | Keine bekannt.                     |
| <b>Auswirkungen bei Exposition</b> | Es liegen keine Informationen vor. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

## 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** Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

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

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

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

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

## 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.

## 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 TRGS                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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*                                                             |
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9                                           | -                                               | AGW: 4 mg/m <sup>3</sup><br>einatembare Fraktion                                                                                                 |
| 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 (DNEL)** Es liegen keine Informationen vor

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)               |                |                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                                       |                |                                                          |                   |
| Typ                                                                    | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | 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 (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|                          |                |                                                          |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

|                                                                   |          |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--|
| 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 (DNEL) | 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                                                |                   |

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)                  |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                                          |                |                                                          |                   |
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | 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                              |                   |

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

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)                  |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | 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                                                |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)               |                                                |
| Umweltkompartiment                             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                      | 0.34 mg/l                                      |
| Meerwasser                                     | 0.034 mg/l                                     |
| Mikroorganismen in Kläranlage                  | 110 mg/l                                       |

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

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) |                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Umweltkompartiment                                       | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| 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

#### Augen-/Gesichtsschutz

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

#### Handschutz

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 der Norm EN 374 entsprechen

#### Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen.

#### Empfohlener Filtertyp:

Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387. Weiß. Braun.

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Physikalischer Zustand | Fest              |
| Aussehen               | Paste             |
| Farbe                  | Weiß              |
| Geruch                 | Charakteristisch. |

| Eigenschaft                  | Werte                 |
|------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt  | Keine Daten verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar |

### Bemerkungen • Methode

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

|                                               |                                   |                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Entzündlichkeit                               | Keine Daten verfügbar             |                                           |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                                   | Nicht zutreffend                          |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar             |                                           |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar             |                                           |
| Flammpunkt                                    | > 61 °C                           | CC (closed cup, geschlossener Tiegel)     |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar             |                                           |
| Zersetzungstemperatur                         |                                   | Keine bekannt                             |
| pH-Wert                                       | .                                 | Reagiert mit Wasser. Unlöslich in Wasser. |
| pH (als wässrige Lösung)                      | Keine Daten verfügbar             |                                           |
| Viskosität, kinematisch                       | Keine Daten verfügbar             |                                           |
| Dynamische Viskosität                         | annähernd 3000 - 10000 Pa.s       | Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C                 |
| 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             |                                           |
| Dichte                                        | 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  
Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Produkt härtet mit Feuchtigkeit aus.

### 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. Produkt



# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

härtet mit Feuchtigkeit aus.

## 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

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

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

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

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

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

##### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                       | LD50 oral                                 | LD50 dermal                          | LC50 Einatmen                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

| 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.

| 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** 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 verursachen.

| Produktinformationen                         |                 |                |                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Methode                                      | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse                                             |
| OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut | Meerschweinchen | Dermal         | 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 MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

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

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

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

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 |

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

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

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

### 11.2.2. Sonstige Angaben

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

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

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|-----------------------|----------------------|--------|-------------------------------------|------------|----------|------------------------|
|-----------------------|----------------------|--------|-------------------------------------|------------|----------|------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

|                                                               |                                                                            |                                                      | n |                                               |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|--|--|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7                             | EC 50 (72h) ><br>957 mg/l<br>(Desmodesmus<br>subspicatus)<br>EU Method C.3 | LC50 (96h) =<br>191 mg/l<br>(Oncorhynchus<br>mykiss) | - | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia<br>magna) |  |  |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                     | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon<br>variegatus)<br>OECD 203        | -                                                    | - | -                                             |  |  |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-<br>4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9 | EC50 72Hr<br>0.705 mg/l<br>(Pseudokirchner<br>ella subcapitata)            | LC50 (96h) =<br>5.29 mg/l<br>(Oryzias latipes)       | - | LC50 48Hr 8.58<br>mg/l (Daphnia<br>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<br>biologische Abbaubarkeit:<br>Manometrischer Respirationstest<br>(TG 301 F) | 28 Tage         | BSB (Biochemical Oxygen<br>Demand, biochemischer<br>Sauerstoffbedarf) | 51 % Nicht leicht biologisch<br>abbaubar |

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

| Methode                                                                                                             | Expositionszeit | Wert                                      | Ergebnisse |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------|
| OECD-Test-Nr. 303: Simulationstest<br>- aerobe Abwasserbehandlung -- A:<br>Laborbelebtschlammanlage; B:<br>Biofilme | 28 Tage         | Gesamter organischer<br>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 als PBT oder vPvB eingestuften Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

| Chemische Bezeichnung                       | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                        | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Titandioxid                                 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

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

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### Landtransport (ADR/RID)

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

### IMDG

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                              | Nicht reguliert  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                  | Nicht reguliert  |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                              | Nicht reguliert  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                                     | Nicht reguliert  |
| <b>14.5 Meeresschadstoff</b>                                                      | NP               |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                        |                  |
| Sondervorschriften                                                                | Keine            |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>            |                  |
| Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht zutreffend |

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

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

## **Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

## 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)

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend

#### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

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

Nicht zutreffend

### Nationale Vorschriften

#### **Deutschland**

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

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** deutlich wassergefährdend (WGK 2)

**Lagerklasse nach TRGS 510**

Lagerklasse 11 : Brennbare Feststoffe

**Swiss VOC (%)**

<3

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

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

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

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

Anmerkung W - Es wurde festgestellt, dass die Gefahr einer karzinogenen Wirkung dieses Stoffes besteht, wenn lungengängiger Staub in Mengen eingeatmet wird, die zu einer signifikanten Beeinträchtigung der natürlichen Reinigungsmechanismen für Partikel in den Lungen führen. Diese Anmerkung soll die spezifische Toxizität des Stoffes beschreiben und stellt kein Kriterium für die Einstufung gemäß dieser Verordnung dar

#### Anmerkungen zur Einstufung und Kennzeichnung von Gemischen

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

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe

vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Stoffe

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

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

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

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

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

IMDG: Seeschifftransport (IMDG)

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

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

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

| Einstufungsverfahren                                 |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren |

# SICHERHEITSDATENBLATT

MEM MONTAGE-KLEBER ALLGROUND MEGA POWER  
Ersetzt Datum 21-Aug-2023

Überarbeitet am 30-Aug-2024  
Revisionsnummer 2.05

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 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)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

Umweltschutzbehörde

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

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Hergestellt durch         | Produktsicherheit                 |
| Überarbeitet am           | 30-Aug-2024                       |
| Hinweis zur Überarbeitung | SDB-Abschnitte aktualisiert 1 15  |
| Schulungshinweise         | Es liegen keine Informationen vor |
| Weitere Angaben           | Es liegen keine Informationen vor |

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

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

## Haftungsausschluss

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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**