

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

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Überarbeitet am 08-Aug-2019 Revisionsnummer 1.04

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Reiner Stoff/ Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Verwendungen, von denen

Dichtstoffe. Keine bekannt.

abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung

Bostik GmbH - Niederlassung MEM Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland, Deutschland

Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00 Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft

Signalwort

Keine

Gefahrenhinweise

Nicht eingestuft

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Sicherheitshinweise

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

2.3. Sonstige Gefahren

GCLP; Deutschland - DE Seite 1 / 12

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Überarbeitet am 08-Aug-2019 Revisionsnummer 1.04

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

Gemische

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr: | CAS-Nr. | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentrationsgren zwert (SCL): | REACH-Registri erungsnummer |
|---|-----------|------------|-----------|--|---------------------------------|--------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan | 220-449-8 | 2768-02-7 | 1- <5 | Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) | | 01-2119513215- 52-XXXX |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4 -piperidyl)sebacat | 258-207-9 | 52829-07-9 | 0.1 - <1 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 01-2119537297- 32-XXXX |

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

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

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Einatmen Die betroffene Person an die frische Luft bringen. (Beim Auftreten von Symptomen einen

Arzt hinzuziehen).

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den

Augenlidern. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

Hautkontakt Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen

einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt

hinzuziehen. Durch Hydrolyse werden geringe Mengen an giftigem Methanol freigesetzt.

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei

der Aushärtung freigesetzt. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Kohlendioxid (CO2), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Thermische Zersetzung kann toxische und ätzende Gase/Dämpfe freisetzen.

Stoff ausgehen

Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO2).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

der Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

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.

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

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den

Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde Methoden für Rückhaltung

verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen.

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

GCLP; Deutschland - DE Seite 3 / 12

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung Hinweise zum sicheren Umgang

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.

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Feuchtigkeit Lagerbedingungen

schützen. Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern.

Temperaturen zwischen 5 und 35 °C halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Dichtstoffe.

Risikomanagementmaßnahmen

(RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Sonstige Angaben Technisches Datenblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei Expositionsgrenzen

der Aushärtung freigesetzt.

| 00 ppm AGW: 200 ppm exposure factor 4 |
|--|
| O mg/m³ AGW: 270 mg/m³ exposure factor 4 |
| |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Es liegen keine Informationen vor Beeinträchtigung (Derived No

Effect Level)

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | | | |
|---|---|--|--|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | | | |
| Тур | Arbeiter Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | | |
| Expositionsweg | Dermal | | |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne | 0.69 mg/kg Körpergewicht/Tag | | |
| Beeinträchtigung (Derived No Effect | | | |
| Level) | | | |

| Тур | Arbeiter Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
|-------------------------------------|---|
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne | 4.9 mg/m³ |
| Beeinträchtigung (Derived No Effect | |
| Level) | |

| Тур | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
|----------------------------------|--|
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne | 0.69 mg/kg Körpergewicht/Tag |

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Überarbeitet am 08-Aug-2019 Revisionsnummer 1.04

| Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | |
|---|---|
| | |
| Тур | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 4.9 mg/m³ |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) | |
| Typ | Arbeiter Kurz anhaltend Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 2.82 mg/m³ |
| | |
| Тур | Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 1.6 mg/kg |

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

| Тур | Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |
|-------------------------------------|---|
| Expositionsweg | Oral |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne | 0.4 mg/kg |
| Beeinträchtigung (Derived No Effect | |
| Level) | |

Abgeschätzte

Es liegen keine Informationen vor.

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) | | | |
|---|---|--|--|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | | | |
| Umweltkompartment | 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 | | |

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

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Steuerungseinrichtungen

Technische

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm

DIN EN 166 entsprechen

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe müssen der Norm EN 374 Handschutz

entsprechen. Empfohlene Verwendung:. Neopren™. Nitril-Kautschuk. Butyl-Kautschuk. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchszeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. Handschuhe sind bei starker Verschmutzung oder Beschädigung umgehend, bei Spritzern nach Ablauf der angegebenen maximalen

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

Tragedauer, spätestens aber bei Schichtende zu entsorgen.

Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät Atemschutz

anlegen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/p2 oder besser tragen.

CC (closed cup, geschlossener Tiegel)

Nicht zutreffend

Braun. Weiß. **Empfohlener Filtertyp:**

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 Flüssigkeit Aussehen Paste **Farbe** Weiß

Geruch Charakteristisch

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Bemerkungen • Methode Eigenschaft Werte

pH-Wert Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend Siedepunkt / Siedebereich Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend

Flammpunkt > 61 °C

Keine Daten verfügbar Verdampfungsgeschwindigkeit

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Luft

Obere Entzündbarkeits- oder **Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze

Dampfdruck Keine Daten verfügbar Dampfdichte Keine Daten verfügbar

Relative Dichte 1.6

Wasserlöslichkeit Reagiert mit Wasser Löslichkeit(en) Keine Daten verfügbar Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar Viskosität, kinematisch Dynamische Viskosität ca. 3000 - 9000 Pa.s **Explosive Eigenschaften** Keine Daten verfügbar Brandfördernde Eigenschaften Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) Es liegen keine Informationen vor Erweichungspunkt Es liegen keine Informationen vor

GCLP; Deutschland - DE Seite 6 / 12

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

Es liegen keine Informationen vor

Molekulargewicht Es liegen keine Informationen vor

Gehalt (%) der flüchtigen

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

organischen Verbindung

Dichte 1.55 - 1.65 g/cm³

Schüttdichte 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

Empfindlichkeit gegenüber

statischer Entladung

Keine. Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Feuchtigkeit. Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Lagerungsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

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

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

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

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

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

GCLP; Deutschland - DE Seite 7 / 12

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Toxizitätskennzahl

Akute Toxizität

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

ATEmix (dermal) 3,730.60 mg/kg ATEmix (Einatmen von 468.02 mg/l

Dämpfen)

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen | |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
| Trimethoxyvinylsilan | LD 50 = 7120 -7236 mg/kg (| = 3360 μL/kg (Rabbit) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (rat) | |
| 2768-02-7 | Rat) OECD 401 | | OECD TG 403 | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi | LD50 (rat)> 2000 mg/kg | LD50 (rat) > 3 170 mg/kg | = 500 mg/m ³ (Rat) 4 h | |
| dyl)sebacat | OECD 423 | OECD 402 | | |
| 52829-07-9 | | | | |

<u>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</u>

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

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

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | | | | | |
|--|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Methode | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
| OECD-Test-Nr. 404: | Kaninchen | Dermal | | | Nicht reizend |
| Akute dermale | | | | | |
| Reizung/Ätzung | | | | | |

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

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

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

| Angaben zu den Bestandteilen | | | |
|--|-----------------|----------------|-----------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | | | |
| Methode | Spezies | Expositionsweg | Ergebnisse |
| OECD-Test-Nr. 406: | Meerschweinchen | | Es wurden keine |
| Sensibilisierung der Haut | | | Sensibilisierungsreaktionen |
| | | | beobachtet |

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

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

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

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

GCLP; Deutschland - DE

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Überarbeitet am 08-Aug-2019 Revisionsnummer 1.04

STOT - wiederholter Exposition

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

Aspirationsgefahr

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflan | Fische | Toxizität gegenüber | Krebstiere | M-Faktor |
|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------|
| | zen | | Mikroorganismen | | |
| Trimethoxyvinylsilan | EC 50 (72h) > 957 | LC50 (96h) = 191 | - | EC50(48hr) | - |
| 2768-02-7 | mg/l | mg/l | | 168.7mg/l (Daphnia | |
| | (Desmodesmus | (Oncorhynchus | | magna) | |
| | subspicatus) | mykiss) | | | |
| | EU Method C.3 | | | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4 | EC50 72Hr 0.705 | LC50 (96h) = 5.29 | - | LC50 48Hr 8.58 | = |
| -piperidyl)sebacat | mg/l | mg/l (Oryzias | | mg/l (Daphnia | |
| 52829-07-9 | (Pseudokirchnerell | latipes) | | magna) | |
| | a subcapitata) | | | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

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

| 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 | 3 | Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | 24 % Mäßig |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|---|------------------------|-------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan | 1.1 | - |
| 2768-02-7 | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | 0.35 | - |
| 52829-07-9 | | |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

GCLP; Deutschland - DE Seite 9 / 12

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

PBT- oder vPvB-Stoff.

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|---|--|
| Trimethoxyvinylsilan | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| 2768-02-7 | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| 52829-07-9 | |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Nicht ausgehärtetes Produkt muß als Sondermüll entsorgt werden. Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften

zuführen.

Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden. Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche

Weise handhaben wie das Produkt selbst.

Europäischer Abfallkatalog

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04

09 fallen

Sonstige Angaben

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das

Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert
Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 Nicht reguliert
 Nicht reguliert
 Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

IMDG

14.1 UN-NummerNicht reguliert14.2 OrdnungsgemäßeNicht reguliert

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen14.4 VerpackungsgruppeNicht reguliertNicht reguliert

14.5 Meeresschadstoff Np 14.6 Sondervorschriften Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens Es liegen keine Informationen vor

73/78 und gemäß IBC-Code

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert

GCLP; Deutschland - DE Seite 10 / 12

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 Nicht reguliert
 Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Union

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

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

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

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

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

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

Nicht zutreffend

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse (WGK) WGK 1

Lagerklasse nach TRGS 510 Lagerklasse 10 : Brennbare Flüssigkeiten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

MEM MONTAGE-KLEBER ALL(G)ROUND TURBO

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

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

Ersetzt Version vom: 30-Jan-2019

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

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

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für STEL

> Kurzzeitexposition) Hautbestimmung

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Revisionsnummer 1.04

Grenzwert Maximaler Grenzwert

PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien STOT RE Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition STOT SE Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Hergestellt durch Produktsicherheit

Überarbeitet am 08-Aug-2019

Angabe von Änderungen

Hinweis zur Überarbeitung SDB-Abschnitte aktualisiert, 2, 5.

Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter Schulungshinweise

gesetzlich vorgeschrieben

Es liegen keine Informationen vor Weitere Angaben

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

Haftungssauschluss

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