

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0  
Ersetzt Fassung vom: 27.03.2020 (1)

Überarbeitet am: 02.04.2020  
Erste Fassung: 27.03.2020

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Handelsname</b>                  | <u>Dichtungspaste MD+</u> |
| <b>Registrierungsnummer (REACH)</b> | Nicht relevant (Gemisch). |
| <b>CAS-Nummer</b>                   | nicht relevant (Gemisch)  |

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

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Relevante identifizierte Verwendungen</b> | Dichtstoff (Dichtungsmittel) |
|----------------------------------------------|------------------------------|

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| FILOform GmbH          | Telefon: +49 (0)7741 92 25-14 |
| Kupferschmidstr. 86    | Telefax: +49 (0)7741 92 25-29 |
| 79761 Waldshut-Tiengen | E-Mail: kontakt@filoform.com  |
| Deutschland            |                               |

**E-Mail (sachkundige Person)** sdb@csb-online.de

Bitte verwenden Sie diese E-Mail-Adresse nicht um aktuelle Sicherheitsdatenblätter anzufordern. Wenden Sie sich in diesen Fällen bitte direkt an FILOform GmbH.

#### 1.4 Notrufnummer

Wie vor oder nächste Giftinformationszentrale.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

**Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Ein Verschütten und Löschwasser kann zu einer Umweltverschmutzung der Gewässer führen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Signalwort** Nicht erforderlich.

**Piktogramme** Nicht erforderlich.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

**EUH208** Enthält 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime, 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch).

#### 3.2 Gemische

##### Beschreibung des Gemischs

| Gefährliche Bestandteile                        |                                                  |           |                                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffname                                       | Identifikator                                    | Gew.-%    | Einstufung gem. GHS                                             | Piktogramme                                                                         |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | CAS-Nr.<br>2224-33-1<br><br>EG-Nr.<br>218-747-8  | 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1B / H317<br>STOT RE 2 / H373   |  |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim    | CAS-Nr.<br>22984-54-9<br><br>EG-Nr.<br>245-366-4 | 0,1 – < 1 | Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1B / H317<br>STOT RE 2 / H373 |  |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Anmerkungen

Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Inhalation

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Kontakt mit der Haut

Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Berührung mit den Augen

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Hinweise für den Arzt

Keine.

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

Keine Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Feuerlöschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl

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

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Abschnitt 10.

##### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Chemikalienschutzanzug, umluftunabhängiges Atemschutzgerät (autonomes Atemgerät, EN 133)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Den betroffenen Bereich belüften.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung.

##### **Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

Falls der Stoff in offenes Gewässer oder Kanalisation gelangt, zuständige Behörde benachrichtigen.

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

##### **Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann**

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Absorbierende Stoffe (Sand, Kieselgur, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl, usw.).

##### **Geeignete Rückhaltetechniken**

Einsatz adsorbierender Materialien.

##### **Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung**

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Den betroffenen Bereich belüften.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Spezifische Hinweise/Angaben

Keine.

##### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

##### Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen.  
Nach Gebrauch die Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen.  
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

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

##### Durch Entzündbarkeit bedingte Gefahren

Keine.

##### Unverträgliche Stoffe oder Gemische

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

##### Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie

Hitze, Frost

##### Beachtung von sonstigen Informationen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

##### Anforderungen an die Belüftung

Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung.

##### Geeignete Verpackung

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Dichtstoff (Dichtungsmittel).

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung    |           |          |                        |                            |                                 |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname                                        | CAS-Nr.   | Endpunkt | Schwellenwert          | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in                   | Expositions-dauer                 |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)tri oxime | 2224-33-1 | DNEL     | 1,06 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)tri oxime | 2224-33-1 | DNEL     | 0,15 mg/kg KG/Tag      | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)tri oxime | 2224-33-1 | DNEL     | 0,26 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung  |            |          |                        |                            |                                 |                                   |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname                                      | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert          | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in                   | Expositionsdauer                  |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | DNEL     | 0,075 mg/kg KG/Tag     | Mensch, dermal             | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | DNEL     | 0,075 mg/kg KG/Tag     | Mensch, oral               | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | DNEL     | 0,145 mg/kg KG/Tag     | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | DNEL     | 1,02 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | DNEL     | 0,072 mg/kg KG/Tag     | Mensch, dermal             | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | DNEL     | 0,072 mg/kg KG/Tag     | Mensch, oral               | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | DNEL     | 0,25 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |

| Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung  |            |          |               |                    |
|------------------------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------|
| Stoffname                                      | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert | Umweltkompartiment |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | PNEC     | 0,019 mg/l    | Süßwasser          |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | PNEC     | 0,002 mg/l    | Meerwasser         |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | PNEC     | 4,06 mg/l     | Kläranlage (STP)   |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | PNEC     | 1.137 mg/kg   | Süßwassersediment  |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | PNEC     | 113,7 mg/kg   | Meeressediment     |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | 2224-33-1  | PNEC     | 133,8 mg/kg   | Boden              |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | PNEC     | 0,018 mg/l    | Süßwasser          |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | PNEC     | 0,002 mg/l    | Meerwasser         |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | PNEC     | 3,9 mg/l      | Kläranlage (STP)   |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | 22984-54-9 | PNEC     | 557,5 mg/kg   | Süßwassersediment  |

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

| Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung |            |          |               |                    |
|-----------------------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------|
| Stoffname                                     | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert | Umweltkompartiment |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidynd)trioxim  | 22984-54-9 | PNEC     | 55,75 mg/kg   | Meeressediment     |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidynd)trioxim  | 22984-54-9 | PNEC     | 65,63 mg/kg   | Boden              |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

| Schutzhandschuhe              |                               |                                       |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Material                      | Materialstärke                | Durchbruchzeit des Handschuhmaterials |
| keine Informationen verfügbar | keine Informationen verfügbar | keine Informationen verfügbar         |

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig                       |
| Form            | viskos                        |
| Farbe           | rot                           |
| Geruch          | mild                          |
| Geruchsschwelle | keine Informationen verfügbar |

#### Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| pH-Wert                      | nicht bestimmt                |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt    | keine Informationen verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich | keine Informationen verfügbar |
| Flammpunkt                   | keine Informationen verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | keine Informationen verfügbar |

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                    | nicht relevant<br>(Flüssigkeit)      |
| <b>Explosionsgrenzen</b>                            |                                      |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                       | keine Informationen verfügbar        |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                        | keine Informationen verfügbar        |
| Dampfdruck                                          | keine Informationen verfügbar        |
| Dichte                                              | 1,2 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C      |
| Dampfdichte                                         | keine Informationen verfügbar        |
| Relative Dichte                                     | keine Informationen verfügbar        |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                              |                                      |
| Wasserlöslichkeit                                   | nicht in jedem Verhältnis mischbar   |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                       |                                      |
| n-Octanol/Wasser (log KOW)                          | keine Informationen verfügbar        |
| Selbstentzündungstemperatur                         | keine Informationen verfügbar        |
| Relative Selbstentzündungstemperatur für Feststoffe | nicht relevant<br>(Flüssigkeit)      |
| Zersetzungstemperatur                               | keine Informationen verfügbar        |
| <b>Viskosität</b>                                   |                                      |
| Kinematische Viskosität                             | keine Informationen verfügbar        |
| Dynamische Viskosität                               | keine Informationen verfügbar        |
| Explosive Eigenschaften                             | nicht explosionsgefährlich           |
| Oxidierende Eigenschaften                           | ist nicht als oxidierend einzustufen |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität**  
Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.
- 10.2 Chemische Stabilität**  
Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**  
keine Informationen verfügbar
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt.  
Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Einstufungsverfahren

Soweit nichts anderes angegeben ist, basiert die Einstufung auf:  
Gemischbestandteile (Additivitätsformel).

##### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

##### Akute Toxizität

| Akute Toxizität von Bestandteilen der Mischung |            |                |          |              |                 |                    |        |
|------------------------------------------------|------------|----------------|----------|--------------|-----------------|--------------------|--------|
| Stoffname                                      | CAS-Nr.    | Expositionsweg | Endpunkt | Wert         | Spezies         | Methode            | Quelle |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime | 2224-33-1  | oral           | LD50     | >2.000 mg/kg | Ratte, männlich | OECD Guideline 425 | ECHA   |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime | 2224-33-1  | dermal         | LD50     | >2.009 mg/kg | Ratte           | OECD Guideline 402 | ECHA   |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldyn)trioxim     | 22984-54-9 | oral           | LD50     | 2.463 mg/kg  | Ratte           | OECD Guideline 401 | ECHA   |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldyn)trioxim     | 22984-54-9 | dermal         | LD50     | >2.000 mg/kg | Ratte           | OECD Guideline 402 | ECHA   |

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

##### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

##### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Enthält 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime, 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldyn)trioxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### Keimzellmutagenität

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

##### Karzinogenität

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

##### Reproduktionstoxizität

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Einstufung konnte nicht vorgenommen werden wegen:  
Fehlende, nicht schlüssige oder schlüssige, aber für die Einstufung nicht ausreichende Daten.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### (Akute) aquatische Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

##### (Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

| Stoffname                                                    | CAS-Nr.    | Endpunkt | Wert      | Spezies                                          | Methode                 | Quelle | Exposi-<br>tions-<br>dauer |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| 2-Butanon,<br>O,O',O''-(ethe-<br>nylsilylidine)tri-<br>oxime | 2224-33-1  | LC50     | >100 mg/l | Japankärpfling/<br>Medaka (Oryzi-<br>as latipes) | OECD Gui-<br>deline 203 | ECHA   | 96 h                       |
| 2-Butanon,<br>O,O',O''-(ethe-<br>nylsilylidine)tri-<br>oxime | 2224-33-1  | EC50     | 843 mg/l  | Japankärpfling/<br>Medaka (Oryzi-<br>as latipes) | OECD Gui-<br>deline 203 | ECHA   | 96 h                       |
| 2-Butanon,<br>O,O',O''-(ethe-<br>nylsilylidine)tri-<br>oxime | 2224-33-1  | EC50     | 201 mg/l  | Daphnia magna                                    | OECD Gui-<br>deline 202 | ECHA   | 48 h                       |
| 2-Butanon,<br>O,O',O''-(ethe-<br>nylsilylidine)tri-<br>oxime | 2224-33-1  | EC50     | 6,1 mg/l  | Alge (Pseudo-<br>kirchneriella<br>subcapitata)   | OECD Gui-<br>deline 201 | ECHA   | 72 h                       |
| 2-Butanon,<br>O,O',O''-(ethe-<br>nylsilylidine)tri-<br>oxime | 2224-33-1  | ErC50    | 16 mg/l   | Alge (Pseudo-<br>kirchneriella<br>subcapitata)   | OECD Gui-<br>deline 201 | ECHA   | 72 h                       |
| 2-Butanon-<br>O,O',O''-(me-<br>thylsilylidyn)tri-<br>oxim    | 22984-54-9 | EC50     | 201 mg/l  | Daphnia magna                                    | OECD Gui-<br>deline 202 | ECHA   | 48 h                       |
| 2-Butanon-<br>O,O',O''-(me-<br>thylsilylidyn)tri-<br>oxim    | 22984-54-9 | EC50     | 6,1 mg/l  | Alge (Pseudo-<br>kirchneriella<br>subcapitata)   | OECD Gui-<br>deline 201 | ECHA   | 72 h                       |
| 2-Butanon-<br>O,O',O''-(me-<br>thylsilylidyn)tri-<br>oxim    | 22984-54-9 | ErC50    | 16 mg/l   | Alge (Pseudo-<br>kirchneriella<br>subcapitata)   | OECD Gui-<br>deline 201 | ECHA   | 72 h                       |
| 2-Butanon-<br>O,O',O''-(me-<br>thylsilylidyn)tri-<br>oxim    | 22984-54-9 | LC50     | >100 mg/l | Japankärpfling/<br>Medaka (Oryzi-<br>as latipes) | OECD Gui-<br>deline 203 | ECHA   | 96 h                       |

##### (Chronische) aquatische Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### (Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

| Stoffname                                       | CAS-Nr.    | Endpunkt | Wert      | Spezies                                 | Methode            | Quelle | Expositions-dauer |
|-------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-----------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | LC50     | >100 mg/l | Japankarpfing/ Medaka (Oryzias latipes) | OECD Guideline 204 | ECHA   | 14 d              |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | LC50     | >100 mg/l | Daphnia magna                           | OECD Guideline 211 | ECHA   | 21 d              |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | EC50     | >100 mg/l | Daphnia magna                           | OECD Guideline 211 | ECHA   | 21 d              |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | NOEC     | 2,6 mg/l  | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)  | OECD Guideline 201 | ECHA   | 72 h              |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | NOEC     | 50 mg/l   | Japankarpfing/ Medaka (Oryzias latipes) | OECD Guideline 204 | ECHA   | 14 d              |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | NOEC     | ≥100 mg/l | Daphnia magna                           | OECD Guideline 211 | ECHA   | 21 d              |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim    | 22984-54-9 | EC50     | >100 mg/l | Daphnia magna                           | OECD Guideline 211 | ECHA   | 21 d              |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim    | 22984-54-9 | LC50     | >100 mg/l | Daphnia magna                           | OECD Guideline 211 | ECHA   | 21 d              |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim    | 22984-54-9 | NOEC     | 50 mg/l   | Japankarpfing/ Medaka (Oryzias latipes) | OECD Guideline 204 | ECHA   | 14 d              |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim    | 22984-54-9 | NOEC     | ≥100 mg/l | Daphnia magna                           | OECD Guideline 211 | ECHA   | 21 d              |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Abbaubarkeit von Bestandteilen der Mischung

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

| Stoffname                                       | CAS-Nr.    | Prozess            | Abbaurrate | Zeit | Methode  | Quelle |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|------|----------|--------|
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | biotisch/abiotisch | 20 %       | 28 d | OECD301C | ECHA   |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim     | 22984-54-9 | DOC-Abnahme        | -6,78 %    | 28 d |          | ECHA   |

### Biologische Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

### Persistenz

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

#### Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen der Mischung

| Stoffname                                       | CAS-Nr.    | BCF         |
|-------------------------------------------------|------------|-------------|
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime | 2224-33-1  | ≥0,5 – ≤0,6 |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim     | 22984-54-9 | 0,5 – 0,6   |

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

### Anmerkungen

Wassergefährdungsklasse, WGK: 3

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|      |                                                                                   |                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 14.1 | UN-Nummer                                                                         | unterliegt nicht den Transportvorschriften |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                              | -                                          |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen                                                          | -                                          |
| 14.4 | Verpackungsgruppe                                                                 | -                                          |
| 14.5 | Umweltgefahren                                                                    | -                                          |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    | -                                          |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | -                                          |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII

| Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII) |                                                                                               |              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stoffname                                      | Name lt. Verzeichnis                                                                          | Beschränkung |
| 2-Butanon, O,O',O''-(ethenylsilyldiyn)trioxime | dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG | R3           |
| 2-Butanon-O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxim    | dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG | R3           |

#### Legende

- R3
- Dürfen nicht verwendet werden
    - in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
    - in Scherzspielen;
    - in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.
  - Erzeugnisse, die die Anforderungen von Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.
  - Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff - außer aus steuerlichen Gründen - und/oder ein Parfüm enthalten, sofern
    - sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und
    - ihre Aspiration als gefährlich eingestuft ist und sie mit R65 oder H304 gekennzeichnet sind.
  - Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).
  - Unbeschadet der Durchführung anderer Gemeinschaftsbestimmungen über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind:
    - Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren“ sowie ab dem 1. Dezember 2010 „Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl - oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht - kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“.
    - Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte flüssige Grillanzünder tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschrift: „Bereits ein kleiner Schluck Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“.
    - Mit R65 oder H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

---

### Legende

6. Bis spätestens 1. Juni 2014 ersucht die Kommission die Europäische Chemikalienagentur, ein Dossier gemäß Artikel 69 dieser Verordnung auszuarbeiten, damit gegebenenfalls ein Verbot von mit R65 oder H304 gekennzeichneten und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmten flüssigen Grillanzündern und Brennstoffen für dekorative Lampen erlassen wird.
7. Natürliche oder juristische Personen, die mit R65 oder H304 gekennzeichnete Lampenöle und flüssige Grillanzünder erstmals in Verkehr bringen, übermitteln bis 1. Dezember 2011 sowie danach jährlich der zuständigen Behörde des betreffenden Mitgliedstaats Daten über Alternativen zu mit R65 oder H304 gekennzeichneten Lampenölen und flüssigen Grillanzündern. Die Mitgliedstaaten machen diese Daten der Kommission zugänglich.

### Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Seveso Richtlinie

Nicht zugeordnet.

### Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Verordnung 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Richtlinie 2000/60/EG zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (WRR)

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ODS)

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Verordnung 649/2012/EU über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC)

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

#### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK) 3 - Einstufung nach Anhang 1 (AwSV)

#### Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)

Lagerklasse (LGK) 10  
(brennbare Flüssigkeiten)

### Sonstige Angaben

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert) | Aktueller Eintrag (Text/Wert)                                                           |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2       |                                | Ergänzende Gefahrenmerkmale:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)                    |
| 3.2       |                                | Gefährliche Bestandteile:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)                       |
| 15.1      |                                | Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII):<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle) |

#### Abkürzungen und Akronyme

| Abk.       | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen                                                                                                                                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)                                    |
| BCF        | Bioconcentration factor (Biokonzentrationsfaktor)                                                                                                                                                                               |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)                                                                                                     |
| CLP        | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen                                                                             |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR                                                                                                              |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)                                                                                                                                                     |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert                  |
| EG-Nr.     | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)                                                               |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)                                                                                        |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)                                                                                                                            |
| ErC50      | ≡ EC50: bei diesem Verfahren diejenige Konzentration der Prüfsubstanz, die im Vergleich zur Kontrolle zu einer 50 %igen Abnahme entweder des Wachstums (EbC50) oder der Wachstumsrate (ErC50) führt                             |
| Eye Dam.   | Schwer augenschädigend                                                                                                                                                                                                          |
| Eye Irrit. | Augenreizend                                                                                                                                                                                                                    |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben                          |
| IATA       | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)                                                                                                                                             |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)                                                                                                  |

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

| Abk.       | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen                                                                                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)                                                       |
| Index-Nr.  | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code                                                                  |
| LC50       | Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt |
| LD50       | Lethal Dose 50 % (Letale Dosis 50 %): LD50 ist die Dosis eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt                          |
| LGK        | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland                                                                                                                                         |
| MARPOL     | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")                                                                 |
| NLP        | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)                                                                                                                                        |
| NOEC       | No Observed Effect Concentration (höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung)                                                                           |
| PBT        | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch                                                                                                                                        |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)                                                                                                     |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                                   |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)               |
| Skin Sens. | Sensibilisierung der Haut                                                                                                                                                       |
| STOT RE    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)                                                                                                                        |
| SVHC       | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)                                                                                                            |
| TRGS       | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)                                                                                                                                |
| vPvB       | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)                                                                                            |

### Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN).

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

### Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften.

Gesundheitsgefahren.

Umweltgefahren.

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

## Dichtungspaste MD+

Nummer der Fassung: 2.0

### Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben)

| Code | Text                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

### Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld, Deutschland

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
E-Mail: [info@csb-online.de](mailto:info@csb-online.de)  
Webseite: [www.csb-online.de](http://www.csb-online.de)

### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand.  
Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.