



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT**

Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER TRANSPARENT

### Andere Bezeichnungen

**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

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

**Empfohlene Verwendung** Dichtstoffe

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine bekannt.

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

#### Firmenbezeichnung

Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Deutschland  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

**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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Chronische aquatische Toxizität</b> | Kategorie 3 - (H412) |
|--|----------------------|

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenhinweise

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH208 - Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan & 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

#### 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

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

## 2.3. Sonstige Gefahren

Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt. Geringe Mengen an ethanol (CAS 64-17-5) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt. Geringe Mengen an 2-Pentanoxim (CAS 623-40-5) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

## PBT & vPvB

Dieses Gemisch enthält Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB). Dieses Gemisch enthält Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT).

## 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 |
|--|---------------------------------|------------|---|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Siliciumdioxid<br>5 - <10 %  | 231-545-4                       | 7631-86-9  | [B]   | -   | -        | -                      | 01-2119379499-16-XXXX      |
| 2-Pentanone,<br>O,O',O''-(methylsilyldi-<br>nonyl)trioxime<br>1 - <5 % | 484-460-1                       | 37859-55-5 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  | -   | -        | -                      | 01-2120004323-76-XXXX      |
| 3-Aminopropyltriethoxysil-<br>an<br>0.1 - <0.5 %                       | (612-108-00-<br>0)<br>213-048-4 | 919-30-2   | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)   | -   | -        | -                      | 01-2119480479-24-XXXX      |
| Octamethylcyclotetrasil-<br>oxan<br>0.01 - <0.1 %                      | (014-018-00-<br>1)<br>209-136-7 | 556-67-2   | Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>[G]   | -   | -        | 10                     | 01-2119529238-36-XXXX      |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-o-<br>n [OIT]<br>0.0025 - <0.01 %              | (613-112-00-<br>5)<br>247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A ::<br>C>=0.0015%              | 100      | 100                    | -                          |

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

| Chemische Bezeichnung    | EC Nr (EU Index Nr)             | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                   | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|--------------------------|---------------------------------|-----------|--|---|----------|------------------------|----------------------------|
| 2-Pentanoxim<br>623-40-5 | 484-470-6                       | 1 - <2.5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | -   | -        | -                      | 01-211998007-9-27-XXXX     |
| Ethanol<br>64-17-5       | (603-002-00-<br>5)<br>200-578-6 | 1 - <2.5  | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                             | -   | -        | -                      | 01-211945761-0-43-XXXX     |
| Methanol<br>67-56-1      | (603-001-00-<br>-X)             | 1 - <2.5  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)                             | STOT SE 1 ::<br>C>=10%                      | -        | -                      | 01-211943330-7-44-XXXX     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT

Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

|  |           |  |  |                          |  |  |  |
|--|-----------|--|--|--------------------------|--|--|--|
|  | 200-659-6 |  | Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 2 ::<br>3%≤C<10% |  |  |  |
|--|-----------|--|--|--------------------------|--|--|--|

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

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

[B] - Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert

[G] - Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung Annex XIII

## 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 |
|--|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Siliciumdioxid                                   | 231-545-4                   | 7631-86-9  | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidine)trioxime | 484-460-1                   | 37859-55-5 | 1234             | -                 | -  | -                                  | -                               |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                      | (612-108-00-0)<br>213-048-4 | 919-30-2   | 1490             | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Octamethylcyclotetrasiloxan                      | (014-018-00-1)<br>209-136-7 | 556-67-2   | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]                 | (613-112-00-5)<br>247-761-7 | 26530-20-1 | 125 <sup>+</sup> | 311 <sup>+</sup>  | 0.27 <sup>+</sup>                        | 0.27 <sup>+</sup>                  | 0.27 <sup>+</sup>               |

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

| Chemische Bezeichnung       | CAS-Nr   | SVHC-Kandidaten |
|-----------------------------|----------|-----------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | X               |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b> | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  |
| <b>Einatmen</b>              | An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.   |
| <b>Augenkontakt</b>          | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.      |
| <b>Hautkontakt</b>           | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.  |
| <b>Verschlucken</b>          | KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen. |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

Symptome Keine bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

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

#### 5.1. Löschmittel

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

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

#### 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>).

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. 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.

### 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. Geringe Mengen an ethanol (CAS 64-17-5) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt

| Chemische Bezeichnung                          | Europäische Union                               | Germany TRGS   |
|--|---|--|
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9                    | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                      | AGW: 4 mg/m <sup>3</sup><br>einatembare Fraktion                                     |
| Ethanol<br>64-17-5                             | -   | AGW: 200 ppm exposure factor 4<br>AGW: 380 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 4       |
| 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* |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]<br>26530-20-1 | -   | AGW: 0.05 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>einatembare Fraktion<br>H*          |

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

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

#### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

| Typ                     | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|-------------------------|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig | Einatmen       | 59 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT**  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

|   |          |                             |  |
|---|----------|-----------------------------|--|
| Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                               |          |                             |  |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 59 mg/m <sup>3</sup>        |  |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Dermal   | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag |  |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal   | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag |  |

## Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 73 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

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

### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Einatmen       | 17 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 17.4 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Dermal         | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

### Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 13 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 3.7 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |   |
|---|---|
| <b>3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)</b>                                     |   |
| Umweltkompartiment  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser   | 0.33 mg/l   |
| Meerwasser  | 0.033 mg/l  |
| <b>Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)</b>                                     |   |
| Umweltkompartiment  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser   | 0.0015 mg/l   |
| Meerwasser  | 0.00015 mg/l  |
| Süßwassersediment   | 3 mg/kg   |
| Meerwassersediment  | 0.3 mg/kg   |
| Boden   | 0.54 mg/kg  |
| Kläranlage  | 10 mg/l   |

## 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 Umweltexposition** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Fest                              |
| Aussehen               | Paste                             |
| Farbe                  | Farblos                           |
| Geruch                 | Charakteristisch.                 |
| Geruchsschwelle        | Es liegen keine Informationen vor |

| Eigenschaft                           | Werte                             | Bemerkungen • Methode |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt           | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt         |
| Siedebeginn und Siedebereich          | Keine Daten verfügbar             |                       |
| Entzündlichkeit                       | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten |                       |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft |                                   | Keine bekannt         |
| Obere Entzündbarkeits- oder           | Keine Daten verfügbar             |                       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Explosionsgrenze</b>                              |  |  |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | > 100 °C   | CC (closed cup, geschlossener Tiegel)  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                         |  | Keine bekannt                          |
| <b>pH-Wert</b>                                       | .  | Nicht zutreffend. Unlöslich in Wasser. |
| <b>pH (als wässrige Lösung)</b>                      | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                       | > 21 mm <sup>2</sup> /s                              | @ 40 °C                                |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Reagiert mit Wasser. Produkt härtet mit Feuchtigkeit |  |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Relative Dichte</b>                               | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Schüttdichte</b>                                  | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Dichte</b>  | ca. 1.02 g/cm <sup>3</sup>                           |  |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                          | Keine Daten verfügbar                                |  |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                         |  |  |
| <b>Partikelgröße</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor                    |  |
| <b>Partikelgrößenverteilung</b>                      | Es liegen keine Informationen vor                    |  |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                         |  |  |
| <b>Festkörpergehalt (%)</b>                          | Es liegen keine Informationen vor                    |  |
| <b>VOC content</b>                                   |  | Keine Daten verfügbar                  |

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

### Explosionsdaten

**Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung** Keine.  
**Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung** Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Produkt härtet mit Feuchtigkeit. Vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien



# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt. Geringe Mengen an ethanol (CAS 64-17-5) 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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. |
| <b>Verschlucken</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |

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

**Symptome** Keine bekannt.

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

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

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>   | 38,727.60 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b> | 62,799.00 mg/kg |

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                            | LD50 oral  | LD50 dermal  | LC50 Einatmen                       |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Siliciumdioxid                                   | =7900 mg/kg (Rattus)   | > 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                       | >2.2 mg/L (Rattus) 1 h              |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime | LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)   | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3                   | -                                   |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                      | LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175<br>LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour) |
| Octamethylcyclotetrasiloxan                      | LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401  | LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402                        | =36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h   |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]                 | =125 mg/kg (Rattus)  | = 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                        | -                                   |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)

| Methode   | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
|---|-----------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| OECD-Test-Nr. 404:<br>Akute dermale<br>Reizung/Ätzung | Kaninchen | Dermal         |                 |                 | Ätzend     |

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut. Keine Klassifizierung vorgeschlagen, basierend auf schlüssigen negativen Daten. Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen.

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

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)

| Methode   | Spezies | Expositionsweg | Ergebnisse       |
|---|---------|----------------|------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Maus    |                | sensibilisierend |

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

| Chemische Bezeichnung       | Europäische Union |
|-----------------------------|-------------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Repr. 2           |

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

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

**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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Chemische Bezeichnung  | Algen/Wasserpflanzen  | Fische  | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere   | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|--|---|---|-------------------------------------|--|----------|------------------------|
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9                                    | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)                     | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)  | -                                   | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)                        |          |                        |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime<br>37859-55-5 | EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201           | LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)                | -                                   | EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202) |          |                        |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                        | EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201) | LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)                                | -                                   | EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)                 |          |                        |
| Octamethylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | -   | LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio) | -                                   | EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)                             |          | 10                     |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]<br>26530-20-1                 | EC50(72h) = 0.084 mg/L (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)               | LC50 (96h) = 0.036 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)                              | -                                   | EC50 (48h) =0.42 mg/L (OECD 202)                                 | 100      | 100                    |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

Siliciumdioxid (7631-86-9)

| Methode | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse  |
|---------|-----------------|------|---|
|         |                 |      | Die Verfahren zur Bestimmung der Bioabbaubarkeit gelten nicht für anorganische Stoffe |

Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT] (26530-20-1)

| Methode  | Expositionszeit | Wert                | Ergebnisse                 |
|--|-----------------|---------------------|----------------------------|
| OECD-Test-Nr. 309: Aerobe Mineralisierung in Oberflächenwasser - Simulationstest zur biologischen Abbaubarkeit |                 | Half-life 0.6-1.4 d | Leicht biologisch abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

## Bioakkumulation

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                            | Verteilungskoeffizient |
|--|------------------------|
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime | 1.25                   |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                      | 1.7                    |
| Octamethylcyclotetrasiloxan                      | 6.49                   |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]                 | 2.92                   |

### 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** Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung                            | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                               |
|--|--|
| Siliciumdioxid                                   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                      | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| Octamethylcyclotetrasiloxan                      | PBT & vPvB   |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [OIT]                 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |

### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

| Angaben zu den Bestandteilen   |            |         |
|--|------------|---------|
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)   |            |         |
| Methode  | Ergebnisse | Spezies |
| Eigenschaften, die das Hormonhaushalt beeinträchtigen, gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 (3) oder der Verordnung (EU) 2018/605 (4) der Kommission. | Negativ.   |         |

### 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 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                   | Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer          | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen          | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                 | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                    | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften                | Keine            |

### IMDG

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                                   | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung                          | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                                   | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe  | Nicht reguliert  |
| 14.5 Meeresschadstoff   | NP               |
| 14.6 Sondervorschriften   | Keine            |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht zutreffend |

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

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer          | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen          | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                 | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                    | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften                | Keine            |

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Europäische Union

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

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

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

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

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige EU-gelisteten besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

| Chemische Bezeichnung       | CAS-Nr   | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|-----------------------------|----------|---|
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | 70.<br>75.  |

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

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

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

Nicht zutreffend

## Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

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

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 13 : Nicht brennbare Feststoffe  
**Swiss VOC (%)** <3

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

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

H301 - Giftig bei Verschlucken  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H311 - Giftig bei Hautkontakt  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:  
PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien  
vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien  
STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition  
STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition  
EWC: Europäischer Abfallkatalog

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT

Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

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

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

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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

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

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

| Einstufungsverfahren                                 |                         |
|--|-------------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode      |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren    |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren    |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren    |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren    |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren    |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren    |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren    |
| Sensibilisierung der Haut                            | Auf Basis von Prüfdaten |
| Mutagenität  | Berechnungsverfahren    |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren    |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren    |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren    |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren    |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren    |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren    |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren    |
| Ozon   | Berechnungsverfahren    |

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

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

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

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

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

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

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           | 05-Dez-2022                           |
| Hinweis zur Überarbeitung | SDB-Abschnitte aktualisiert: 2 3 9 16 |
| Schulungshinweise         | Es liegen keine Informationen vor     |
| Weitere Angaben           | Es liegen keine Informationen vor     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK PERFEKTE FUGE BAU UND FENSTER  
TRANSPARENT  
Ersetzt version vom: 22-Sep-2022

Überarbeitet am 05-Dez-2022

Revisionsnummer 1.03

---

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

## Haftungsschluss

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**