



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU**  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU

### 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

**Deutschland** Notfalltelefon des Herstellers / Lieferanten: +49 (0) 5425 / 951-220 (von 8:00 - 16:00 Uhr)  
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

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### **Signalwort**

Keine

#### **Gefahrenhinweise**

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

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

EUH208 - Enthält Trimethoxyvinylsilan & N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin & 3-Aminopropyltriethoxysilan & Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 2.3. Sonstige Gefahren

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

### PBT & vPvB

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung  | EC Nr (EU Index Nr).        | CAS-Nr.     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|--|-----------------------------|-------------|--|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin<br>1 - <2.5 % | 309-629-8                   | 100545-48-0 | Skin Sens. 1B (H317)   | Skin Sens. 1 ::<br>C>=25%                   | -        | -                      | 01-2119979085-27-XXXX      |
| Trimethoxyvinylsilan<br>0.1- <1 %  | (014-049-00-0)<br>220-449-8 | 2768-02-7   | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                         | -   | -        | -                      | 01-2119513215-52-XXXX      |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat<br>0.1- <1 %                       | 258-207-9                   | 52829-07-9  | Eye Dam. 1 (H318)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -   | -        | -                      | 01-2119537297-32-XXXX      |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan<br>0.1 - <0.3 %                                    | (612-108-00-0)<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      |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin<br>0.1 - <0.3 %                     | 217-164-6                   | 1760-24-3   | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT SE 3 (H335)                              | -   | -        | -                      | 01-2119970215-39-XXXX      |

### 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 |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|--|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5    | (603-002-00-5)<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-X)<br>200-659-6 | 1 - <2.5  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 ::<br>C>=10%<br>STOT SE 2 ::<br>3%<=C<10% | -        | -                      | 01-211943330-7-44-XXXX     |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

Schätzung der akuten Toxizität  
Es liegen keine Informationen vor

| 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 |
|--|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin | 309-629-8                   | 100545-48-0 | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Trimethoxyvinylsilan   | (014-049-00-0)<br>220-449-8 | 2768-02-7   | -                | -                 | -  | 11                                 | -                               |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat                      | 258-207-9                   | 52829-07-9  | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| 3-Aminopropyltriethoxy silan                                     | (612-108-00-0)<br>213-048-4 | 919-30-2    | 1490             | -                 | -  | -                                  | -                               |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin                       | 217-164-6                   | 1760-24-3   | -                | -                 | 1.5                                      | -                                  | -                               |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b> | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  |
| <b>Einatmen</b>              | An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.   |
| <b>Augenkontakt</b>          | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>           | Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Haut mit Wasser und Seife waschen.   |
| <b>Verschlucken</b>          | Sofort einen Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Durch Hydrolyse werden geringe Mengen an giftigem Methanol freigesetzt.                        |

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

**Symptome** Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

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. 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** Verschüttete Mengen eindämmen und dann mit nicht-brennbarem, absorbierendem Material (d. h. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in einen geeigneten Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13).

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

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

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

**Lagerbedingungen** Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

fernhalten.

## 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   |
|-----------------------|---|--|
| 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* |

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

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)    |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0) |                |   |                   |
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit              | Einatmen       | 3,35 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                                       |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Einatmen       | 27,6 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Dermal         | 3,9 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend                               | Einatmen       | 2,82 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

|   |        |           |  |
|---|--------|-----------|--|
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit             |        |           |  |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit | Dermal | 1.6 mg/kg |  |

| <b>3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)</b>                                |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit    | Einatmen       | 59 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit | Einatmen       | 59 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit    | Dermal         | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit | Dermal         | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

| <b>N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3)</b>                |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Arbeiter    | Einatmen       | 35.5 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Arbeiter    | Dermal         | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |
| Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Arbeiter | Dermal         | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)</b>    |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| <b>Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)</b> |                |   |                   |
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig  | Einatmen       | 0.83 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

| <b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b> |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| Typ                                     | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher                             | Einatmen       | 18,9 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

|   |        |                             |  |
|---|--------|-----------------------------|--|
| Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig                |        |                             |  |
| Verbraucher<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Dermal | 7,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |  |
| Verbraucher<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Langfristig | Oral   | 0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag |  |

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

| <b>3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)</b>                                |                |   |                   |
|--|----------------|---|-------------------|
| 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   |                   |

| <b>N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin (1760-24-3)</b>               |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Verbraucher | Oral           | 2.5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Verbraucher | Einatmen       | 8.7 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                | Dermal         | mg/kg Körpergewicht/Tag   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Gesundheit<br>Verbraucher |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Es liegen keine Informationen vor.

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

### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Umweltkompartiment            | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
|-------------------------------|---|
| Süßwasser                     | 0.34 mg/l   |
| Meerwasser                    | 0.034 mg/l  |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 110 mg/l  |

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

| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
|--------------------|---|
| Süßwasser          | 0.018 mg/l  |
| Meerwasser         | 0.0018 mg/l   |
| Süßwassersediment  | 29 mg/kg  |
| Meerwassersediment | 2.9 mg/kg   |
| Boden              | 5.9 mg/kg   |

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

| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
|--------------------|---|
| Süßwasser          | 0.33 mg/l   |
| Meerwasser         | 0.033 mg/l  |

### N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3)

| Umweltkompartiment    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
|-----------------------|---|
| Süßwasser             | 0.062 mg/l  |
| Meerwasser            | 0.0062 mg/l   |
| Süßwasser - zeitweise | 0.62 mg/l   |
| Süßwassersediment     | 0.05 mg/kg  |
| Meerwassersediment    | 0.005 mg/kg   |
| Boden                 | 0.0075 mg/kg  |
| Kläranlage            | 25 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 Exposition** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

Umweltexposition

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| Physikalischer Zustand                        | Fest                              |  |
| Aussehen                                      | Paste                             |  |
| Farbe   | Grau                              |  |
| Geruch  | Charakteristisch.                 |  |
| Geruchsschwelle                               | Es liegen keine Informationen vor |  |
| <b>Eigenschaft</b>                            | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen • Methode</b>           |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                   | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                  | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Entzündlichkeit                               | Keine Daten verfügbar             |  |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                                   | Keine bekannt                          |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar             |  |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar             |  |
| Flammpunkt                                    | > 61 °C                           | CC (closed cup, geschlossener Tiegel)  |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Zersetzungstemperatur                         |                                   | Keine bekannt                          |
| pH-Wert                                       | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Unlöslich in Wasser. |
| pH (als wässrige Lösung)                      | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Viskosität, kinematisch                       | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Dynamische Viskosität                         | 7000 - 13000 Pa.s                 | Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C              |
| Wasserlöslichkeit                             | Reagiert mit Wasser.              |  |
| Löslichkeit(en)                               | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Verteilungskoeffizient                        | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Dampfdruck                                    | < 1100                            | hPa @ 50 °C                            |
| Relative Dichte                               | 1.5                               |  |
| Schüttdichte                                  | Keine Daten verfügbar             |  |
| Dichte  | 1.6 - 1.4 g/cm <sup>3</sup>       |  |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| Partikeleigenschaften                         |                                   |  |
| Partikelgröße                                 | Es liegen keine Informationen vor |  |
| Partikelgrößenverteilung                      | Es liegen keine Informationen vor |  |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                  |                                   |  |
| Festkörpergehalt (%)                          | Es liegen keine Informationen vor |  |
| VOC content                                   |                                   | Keine Daten verfügbar                  |

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

## Explosionsdaten

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

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

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

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

#### Toxizitätskennzahl

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

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) 278.90 mg/l

| Chemische Bezeichnung  | LD50 oral                 | LD50 dermal               | LC50 Einatmen                 |
|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) | -                         | LC50 > 5.05 mg/kg (Rattus)    |
| Trimethoxyvinylsilan   | LD50 = 7120 -7236 mg/kg   | = 3540 mg/kg (Oryctolagus | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

|   | (Rattus) OECD 401  | cuniculus)  | OECD TG 403                         |
|---|--|---|-------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg<br>OECD 423   | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg<br>OECD 402                         | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |
| 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<br>(Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100   | LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour) |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin  | LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100  | LD50 > 2000 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200 | 1.49 - 2.44 mg/L ( Rat ) 4 h        |

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

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

Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)

| Methode  | Spezies  | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
|--|----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| OECD-Test-Nr. 431:<br>In-Vitro Test auf<br>hautätzende Wirkungen:<br>Modellstudie zur<br>menschlichen Haut | EPISKIN™ | in-vitro       | 0.02 g          | 4 Stunden       | Nicht reizend |

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

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

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

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

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

Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)

| Methode  | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse    |
|--|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| OECD-Test-Nr. 405:<br>Akute<br>Augenreizung/Ätzung | Kaninchen | Augen          | 0.1 mL          | 72 Stunden      | Nicht reizend |

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

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

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

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

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)

| Methoden                                     | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse         |
|--|-----------------|----------------|--------------------|
| OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut | Meerschweinchen | Dermal         | Sensitizing > 25 % |

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin (100545-48-0)

| Methoden  | Spezies | Ergebnisse        |
|---|---------|-------------------|
| OECD-Test-Nr. 421: Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität | Ratte   | Nicht einstuftbar |

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

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

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

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

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

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

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

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

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

### 11.2.2. Sonstige Angaben

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

| Chemische Bezeichnung  | Algen/Wasserpflanzen  | Fische   | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere                                       | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|--|---|--|-------------------------------------|--|----------|------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin 100545-48-0 | EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)              | LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)               | -                                   | EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)       |          |                        |
| Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7   | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3            | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            | -                                   | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)             |          |                        |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9                       | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)                    | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)               | -                                   | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)              |          |                        |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan 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) |          |                        |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3                         | -   | LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static          | -                                   | EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static          |          |                        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

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

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

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung  | Verteilungskoeffizient |
|--|------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin | 5.86                   |
| Trimethoxyvinylsilan   | 1.1                    |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat                      | 0.35                   |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                      | 1.7                    |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin                       | -0.3                   |

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

| Chemische Bezeichnung  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|--|--|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Trimethoxyvinylsilan   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat                      | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                      | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin                       | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.

**Kontaminierte Verpackung** Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

---

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Europäischer Abfallkatalog</b> | 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen                                  |
| <b>Sonstige Angaben</b>           | Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

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

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Europäische Union

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

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

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

##### **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,

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

(REACH), Anhang XVII).

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr   | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|-----------------------|----------|---|
| Diocylzinnoxid        | 870-08-6 | 20.   |

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

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

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

Nicht zutreffend

## Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 11 : Brennbare Feststoffe  
**Swiss VOC (%)** <3

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

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

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H411 - 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  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU**  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

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                                 | Verwendete Methode   |
|--|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Berechnungsverfahren |
| 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                            | Berechnungsverfahren |
| 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)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Hergestellt durch</b>         | Produktsicherheit                         |
| <b>Überarbeitet am</b>           | 08-Dez-2022                               |
| <b>Hinweis zur Überarbeitung</b> | SDB-Abschnitte aktualisiert: 3 9 11 15 16 |
| <b>Schulungshinweise</b>         | Es liegen keine Informationen vor         |
| <b>Weitere Angaben</b>           | Es liegen keine Informationen vor         |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF H560 BAU FASSADE MITTELGRAU  
Ersetzt version vom: 12-Jan-2022

Überarbeitet am 08-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.04

---

## 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**