



# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäss folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen  
(ChemV 2015) SR 813.11

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

**Empfohlene Verwendung** KLEBSTOFFE. Dispersion.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine bekannt.

### 1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| <u>Firmenbezeichnung</u>                                                                                                                | <u>Importeur</u>                                                                                                                  | <u>Hergestellt für</u> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bostik GmbH<br>Industriestrasse 3 – 11<br>33829 Borgholzhausen, Deutschland<br>Tel: +49 (0) 5425 / 801 0<br>Fax: +49 (0) 5425 / 801 140 | Bostik Schweiz AG<br>Landquartstrasse 3<br>CH-9320 Arbon<br>Switzerland<br>www.bostik.com/germany/de<br>Tel. +41 (0) 840 26 78 45 |                        |
| <b>E-Mail-Adresse</b>                                                                                                                   | SDS.box-EU@bostik.com                                                                                                             |                        |

### 1.4. Notrufnummer

**Deutschland** Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch  
**Schweiz** Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ): Kurzwahl 145 oder +41 (0) 44 251 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

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

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Sensibilisierung der Haut</b>                                | Kategorie 1 - (H317) |
| <b>Spezifische Zielorgan Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Kategorie 2 - (H373) |
| <b>Gewässergefährdend - chronisch</b>                           | Kategorie 3 - (H412) |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Poly-2-chlorobutadiene (1,3) dispersion aprox. 58% in water; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]; Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01



**Signalwort**  
Achtung

## Gefahrenhinweise

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 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  
P260 - Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe tragen  
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

## Weitere Angaben

Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit einen tastbaren Warnhinweis.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Schädlich für Wasserorganismen.

## PBT & vPvB

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

## Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Zubereitungen

| Chemische Bezeichnung                                                | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EC Nr (Index Nr) | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|----------|
| Poly-2-chlorobutadiene (1,3) dispersion approx. 58% in water UNKNOWN | 40 - <80  | Keine Daten verfügbar      | -                | STOT RE 2 (H373)                                      | -                                           | -        | -                      | -        |
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze 61790-50-9             | 1 - <5    | 01-2119486885-17-XXXX      | 263-142-4        | Eye Irrit. 2 (H319)                                   | -                                           | -        | -                      | -        |
| Harzsäuren und                                                       | 1 - <2.5  | 01-2119486963              | 263-144-5        | Eye Irrit. 2 (H319)                                   | -                                           | -        | -                      | -        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
**Ersetzt Datum** 10-Jun-2025

**Überarbeitet am** 26-Nov-2025  
**Revisionsnummer** 1.01

|                                                                                                                                            |                   |                           |                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |     |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|
| Kolophoniumsäuren,<br>Natriumsalze<br>61790-51-0                                                                                           |                   | -21-XXXX                  |                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |     |     |   |
| Zinkoxid<br>1314-13-2                                                                                                                      | 1 - <2.5          | 01-2119463881<br>-32-XXXX | 215-222-5<br>(030-013-00-7) | Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                               | 1   | 1   | - |
| Phenol, 4-Methyl-,<br>Reaktionsprodukte<br>mit Dicyclopentadien<br>und Isobutylen<br>68610-51-5                                            | 0.1- <1           | 01-2119496062<br>-39-XXXX | 271-867-2                   | Aquatic Chronic 4<br>(H413)<br>Repr. 2 (H361d)                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                               | -   | -   | - |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2                                                                                                               | 0.1 - <0.3        | 01-2119457892<br>-27-XXXX | 215-185-5<br>(011-002-00-6) | Skin Corr. 1A<br>(H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Met. Corr. 1 (H290)                                                                                                                                                        | Eye Irrit. 2 ::<br>0.5%<=C<2<br>%<br>Eye Dam. 1 ::<br>C>=2%<br>Skin Corr. 1A<br>:: C>=5%<br>Skin Corr. 1B<br>:: 2%<=C<5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.5%<=C<2<br>%  | -   | -   | - |
| 1,2-Benzisothiazol-3<br>(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5                                                                                         | 0.01 <<br>0.036   | 01-2120761540<br>-60-XXXX | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)                                             | Skin Sens.<br>1A ::<br>C>=0.036%                                                                                                                                | 1   | 1   | - |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]<br>2682-20-4                                                                                             | 0.0025 -<br><0.01 | 01-2120764690<br>-50-xxxx | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | Skin Corr. 1B<br>(H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Acute Tox. 3<br>(H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2<br>(H330)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>(EUH071) | Skin Sens.<br>1A ::<br>C>=0.0015%                                                                                                                               | 10  | 1   | - |
| Reaktionsgemisch<br>aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-<br>isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)<br>[C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | <0.0015           | Keine Daten<br>verfügbar  | 611-341-5                   | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C<br>(H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)                   | Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0<br>.6%<br>Skin Corr. 1C<br>:: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0<br>.6%<br>Skin Sens.<br>1A :: | 100 | 100 | B |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

|  |  |  |  |          |            |  |  |  |
|--|--|--|--|----------|------------|--|--|--|
|  |  |  |  | (EUH071) | C>=0.0015% |  |  |  |
|--|--|--|--|----------|------------|--|--|--|

Anmerkung B - Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie "Salpetersäure ... %". In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

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

## 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 die Schätzung der akuten Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner zu berechnen Komponenten

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | EC Nr (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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze                                                                | 263-142-4                   | 61790-50-9 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Natriumsalze                                                               | 263-144-5                   | 61790-51-0 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Zinkoxid                                                                                                     | 215-222-5<br>(030-013-00-7) | 1314-13-2  | >5000            | >2000             | >5.7                                     | -                                  | -                               |
| Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutyle                                      | 271-867-2                   | 68610-51-5 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Natriumhydroxid                                                                                              | 215-185-5<br>(011-002-00-6) | 1310-73-2  | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450              | -                 | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)               | 0.21 +                             | 0.21 +                          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]                                                                            | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | 2682-20-4  | 285              | 243               | 0.11                                     | -                                  | -                               |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 66               | 141               | 0.17                                     | -                                  | -                               |

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)

## 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 Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                             |
| <b>Augenkontakt</b>          | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

|              |                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hautkontakt  | Mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                                                     |
| Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist). Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. |

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

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Symptome                    | Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.                           |
| Auswirkungen bei Exposition | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis an den Arzt | Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. 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 der Zubereitung 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 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. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |
| Einsatzkräfte                        | In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.                                                                               |

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmassnahmen | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

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. 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 Frost schützen. Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

**Empfohlene Lagerungstemperatur** Temperaturen zwischen 5 und 35 °C halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Dispersion. KLEBSTOFFE.

**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

| Chemische Bezeichnung                                                                                                            | Europäische Union | Schweiz                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9                                                                                                      | -                 | TWA-MAK: 4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust                                                                    |
| Zinkoxid<br>1314-13-2                                                                                                            | -                 | TWA-MAK: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust, smoke<br>STEL-KZGW: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust, smoke |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2                                                                                                     | -                 | TWA-MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>STEL-KZGW: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust                 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]<br>2682-20-4                                                                                   | -                 | TWA-MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>STEL-KZGW: 0.4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>S        |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | -                 | TWA-MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>STEL-KZGW: 0.4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>S        |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)** Es liegen keine Informationen vor

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

| <b>Zinkoxid (1314-13-2)</b>                                            |                |                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                    | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 5 mg/m <sup>3</sup>                                      |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 83 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |

| <b>Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen (68610-51-5)</b> |                |                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                                          | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                       | Einatmen       | 0.29 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                       | Dermal         | 0.42 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |

| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>                   |                |                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                    | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 6.81 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 0.966 mg/kg Körpergewicht/Tag                            |                   |

| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)</b>           |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Zinkoxid (1314-13-2)</b>                                               |                |                                                          |                   |
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 83 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

| <b>Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen (68610-51-5)</b> |                |                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                                          | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                    | Einatmen       | 0.07 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                    | Dermal         | 0.21 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                    | Oral           | 0.04 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |

| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>                      |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 0.345 mg/kg Körpergewicht/Tag                            |                   |

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

| <b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)</b> |                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Zinkoxid (1314-13-2)</b>                           |                                                |
| Umweltkompartiment                                    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                             | 0.0206 mg/l                                    |
| Meerwasser                                            | 0.0061 mg/l                                    |
| Süßwassersediment                                     | 235.6 mg/kg Trockengewicht                     |
| Meerwassersediment                                    | 113 mg/kg Trockengewicht                       |
| Boden                                                 | 106.8 mg/kg Trockengewicht                     |
| Mikroorganismen in Kläranlage                         | 0.1 mg/l                                       |

| <b>Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen (68610-51-5)</b> |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Umweltkompartiment                                                                           | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                                                                    | 0.01 mg/l                                      |
| Meerwasser                                                                                   | 0.001 mg/l                                     |
| Kläranlage                                                                                   | 100 mg/l                                       |
| Süßwassersediment                                                                            | 426 mg/kg Trockengewicht                       |
| Meerwassersediment                                                                           | 85.25 mg/kg Trockengewicht                     |
| Boden                                                                                        | 85.16 mg/kg Trockengewicht                     |

| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b> |                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Umweltkompartiment                                   | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                            | 4.03 µg/l                                      |
| Meerwasser                                           | 0.403 µg/l                                     |
| Kläranlage                                           | 1.03 mg/l                                      |
| Süßwassersediment                                    | 49.9 µg/l                                      |
| Meerwassersediment                                   | 4.99 µg/l                                      |
| Boden                                                | 3 mg/kg Trockengewicht                         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Steuerungseinrichtungen  | Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Augen-/Gesichtsschutz               | Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Handschutz                          | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Neopren™. Nitril-Kautschuk. Butyl-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen |
| Haut- und Körperschutz              | Geeignete Schutzkleidung tragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Atemschutz                          | Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Empfohlener Filtertyp:              | Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387. Braun. Weiss.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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                        | Flüssigkeit                       |                              |
| Aussehen                                      | Dispersion                        |                              |
| Farbe                                         | Beige Weiss                       |                              |
| Geruch                                        | Charakteristisch.                 |                              |
| <b>Eigenschaft</b>                            | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen • Methode</b> |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                   | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Siedebeginn und Siedebereich                  | 100 °C                            |                              |
| Entzündlichkeit                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                                   | Nicht zutreffend             |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Flammpunkt                                    | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend             |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend             |
| Zersetzungstemperatur                         |                                   | Keine bekannt                |
| pH-Wert                                       | 9 - 10                            |                              |
| pH (als wässrige Lösung)                      | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Viskosität, kinematisch                       | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dynamische Viskosität                         | 15 - 19 Pa.s                      | Spindle S6 @ 20 rpm @ 23 °C  |
| Wasserlöslichkeit                             | Mit Wasser mischbar.              |                              |
| Löslichkeit(en)                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Verteilungskoeffizient                        | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dampfdruck                                    | < 1100                            | hPa @ 50 °C                  |
| Relative Dichte                               | 1.1                               |                              |
| Schüttdichte                                  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dichte                                        | 1.1 g/cm³                         |                              |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Daten verfügbar             |                              |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                  |                                   |                              |
| Partikelgrösse                                | Es liegen keine Informationen vor |                              |
| Partikelgrössenverteilung                     | Es liegen keine Informationen vor |                              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

## 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) Es liegen keine Informationen vor  
Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung Keine Daten verfügbar

### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

#### Explosionsdaten

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

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Frost schützen. Nicht Einfrieren.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

Einatmen Die Einstufung basiert auf zusätzlichen Testdaten des Rohstofflieferanten.  
Augenkontakt Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Hautkontakt Sensibilisierung bei Hautkontakt möglich.  
Verschlucken Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

**Symptome** Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

## Akute Toxizität

### Toxizitätskennzahl

Für das Gemisch wurden folgende ARE-Werte berechnet

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

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | LD50 oral                | LD50 dermal                          | LC50 Einatmen           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze                                                                | >2000 mg/Kg (Rattus)     | >2000 mg/kg (Rattus)                 | -                       |
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Natriumsalze                                                               | >2000 mg/kg (Rattus)     | > 2000 mg/kg ( Rat )                 | -                       |
| Zinkoxid                                                                                                     | >5000 mg/kg (Rattus)     | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | LC50 (4h) >5.7 mg/l     |
| Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen                                     | >5000 mg/kg (Rattus)     | > 5010 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >165 mg/L (Rattus) 1 h  |
| Natriumhydroxid                                                                                              | = 325 mg/kg ( Rat )      | = 1350 mg/kg ( Rabbit )              | -                       |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | =450 mg/kg (ATE)         | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)           | -                       |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]                                                                            | LD50 =285 mg/Kg (Rattus) | LD50 >242 mg/Kg (Rattus)             | =0.11 mg/L (Rattus) 4 h |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 66 mg/kg ( Rat )         | LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402     | = 0.33 mg/L (Rat) 4h    |

## 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.

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

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

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

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

| Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen (68610-51-5) |           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Methode                                                                               | Spezies   | Ergebnisse                       |
|                                                                                       | Kaninchen | NOAEL 15 mg/kg Körpergewicht/Tag |

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

**STOT - wiederholter Exposition** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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

### 11.2.2. Sonstige Angaben

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

## 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Natriumsalze 61790-51-0                           | EC50: 18.0 - 20.0mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 5.0 - 10.0mg/L (96h, Brachydanio rerio) | -                                   | EC50: =76mg/L (48h, Daphnia magna)          |          |                        |
| Zinkoxid 1314-13-2                                                                  | LC 50 (72Hr) 0.136 mg/L                                      | LC50 (96h) =0.7 mg/L (Danio rerio)            | -                                   | LC 50 (48Hr) =0.5 mg/l (Ceriodaphnia dubia) | 1        | 1                      |
| Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen 68610-51-5 | EC50: >0.2mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)        | LC50: >0.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)     | -                                   | EC50: >0.2mg/L (48h, Daphnia magna)         |          |                        |
| Natriumhydroxid 1310-73-2                                                           | -                                                            | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus)           | -                                   | -                                           |          |                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
**Ersetzt Datum** 10-Jun-2025

**Überarbeitet am** 26-Nov-2025  
**Revisionsnummer** 1.01

|                                                                                                                         |                                                                     | mykiss)                                                      |   |                                                 |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------|-----|-----|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5                                                                             | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | - | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1   | 1   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] 2682-20-4                                                                             | EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203         | - | EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)      | 10  | 1   |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | - | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100 | 100 |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

| Zinkoxid (1314-13-2) |                 |      |                                                                                       |
|----------------------|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Methode              | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse                                                                            |
|                      |                 |      | Die Verfahren zur Bestimmung der Bioabbaubarkeit gelten nicht für anorganische Stoffe |

| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] (2682-20-4)                                                                  |                 |                           |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Methode                                                                                                        | Expositionszeit | Wert                      | Ergebnisse                          |
| OECD-Test-Nr. 308: Aerobe und anaerobe Umwandlung in Wasser/Sediment-Systemen                                  |                 | Half-life                 | 1.28-2.1 Tage                       |
| OECD-Test-Nr. 309: Aerobe Mineralisierung in Oberflächenwasser - Simulationstest zur biologischen Abbaubarkeit |                 | Bioabbaubarkeit Half-life | Leicht biologisch abbaubar 4.1 Tage |

| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |                 |                 |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| Methode                                                                                                                   | Expositionszeit | Wert            | Ergebnisse                       |
| OECD-Test-Nr. 301B: Leichte biologische Abbaubarkeit: CO2-Entwicklungstest (TG 301 B)                                     | 28 Tage         | Bioabbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulation

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | Verteilungskoeffizient |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze                                                                | 5.046                  |
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Natriumsalze                                                               | 6.6                    |
| Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen                                     | 7.93                   |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | 0.7                    |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]                                                                            | -0.32                  |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7                    |

## 12.4. Mobilität im Boden

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

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

## 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Methode                                                                                                                                         | Wert         | Ergebnisse |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| OECD-Test-Nr. 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels der Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC) | 14.13 Koc    |            |
| OECD-Test-Nr. 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels der Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC) | 1.15 log Koc | Sehr mobil |

## 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] (2682-20-4)

| Methode                                                                                                                                         | Wert         | Ergebnisse |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| OECD-Test-Nr. 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels der Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC) | 7.5 Koc      |            |
| OECD-Test-Nr. 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels der Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC) | 0.88 log Koc | Sehr mobil |

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Chemische Bezeichnung                                                                                        | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze                                                                | Kein PBT/vPvB                          |
| Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Natriumsalze                                                               | Kein PBT/vPvB                          |
| Zinkoxid                                                                                                     | Kein PBT/vPvB                          |
| Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen                                     | Kein PBT/vPvB                          |
| Natriumhydroxid                                                                                              | Kein PBT/vPvB                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]                                                                            | Kein PBT/vPvB                          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]                                                                            | Kein PBT/vPvB                          |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | Kein PBT/vPvB                          |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrine Disruption mit Wirkung auf die Umwelt** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen PMT- oder vPvM-Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europäischer Abfallkatalog | 08 04 09 ds Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten              |
| Sonstige Angaben           | Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Hinweis: Nicht gefrieren lassen.

### Landtransport (ADR/RID)

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                        | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung           | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                               | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                                  | Nicht zutreffend |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender |                  |
| Sondervorschriften                                   | Keine            |

### IMDG

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

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

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                        | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung           | Nicht reguliert  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                               | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                                  | Nicht zutreffend |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender |                  |
| Sondervorschriften                                   | Keine            |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

---

## 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 besorgnis erregende 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 keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

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

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

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

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

### **Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr.2024/590**

Nicht zutreffend

### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

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

Nicht zutreffend

### **Verordnungen über Drogenausgangsstoffe (EG) Nr. 111/2005 (Export) und 273/2004 (Binnenhandel)**

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als Drogenausgangsstoffe gelistet sind.

### **Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**

Enthält ein Biozid : Enthält C(M)IT/MIT (3:1) & BIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

## Nationale Vorschriften

Swiss VOC (%) <3

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

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

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

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 12 : Nicht brennbare Flüssigkeiten

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

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

#### Vollständiger Text aller Gefahren- und/oder Sicherheitshinweise, auf die in den Abschnitten 2-15 verwiesen wird

EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege  
H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein  
H301 - Giftig bei Verschlucken  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt  
H311 - Giftig bei Hautkontakt  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen  
H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen  
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

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

Anmerkung B - Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie "Salpetersäure ... %". In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe

vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Stoffe

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

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

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

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

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

IMDG: Seeschifftransport

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

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

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK SF 731 MULTI-KONTAKTKLEBSTOFF**  
Ersetzt Datum 10-Jun-2025

Überarbeitet am 26-Nov-2025  
Revisionsnummer 1.01

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege   | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut       | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität                     | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität                  | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität          | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition    | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition  | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr               | Berechnungsverfahren |
| Ozon                            | Berechnungsverfahren |

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

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)  
Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency)  
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))  
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
Japanisches Nationales Institut für Technologie und Evaluierung (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) Veröffentlichungen zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit  
Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) Programm für Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) Screening Information Data Set

|                                  |                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hergestellt durch</b>         | Produktsicherheit                                                                                       |
| <b>Überarbeitet am</b>           | 26-Nov-2025                                                                                             |
| <b>Hinweis zur Überarbeitung</b> | SDB-Abschnitte aktualisiert: 3 15                                                                       |
| <b>Schulungshinweise</b>         | Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter gesetzlich vorgeschrieben |
| <b>Weitere Angaben</b>           | Es liegen keine Informationen vor                                                                       |

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

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

## 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**