



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K**  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K

### Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Beschichtungen Dispersion

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

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

#### Firmenbezeichnung

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
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 Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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]

#### **Gefahrenhinweise**

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

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

EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

#### **Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

## 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 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 (vPvB).

### 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 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 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]<br>0.01 - < 0.05 % | (613-088-00-6)<br>220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.05%                 | 1        | -                      | 01-2120761540-60-XXXX      |

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 den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

| Chemische Bezeichnung             | EC Nr (EU Index Nr)         | CAS-Nr.   | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | (613-088-00-6)<br>220-120-9 | 2634-33-5 | 670              | -                 | -                                        | -                                  | -                               |

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

#### Allgemeine Empfehlung

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

#### Einatmen

An die frische Luft bringen. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

|                     |                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.             |
| <b>Hautkontakt</b>  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                                                      |
| <b>Verschlucken</b> | KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. |

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

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Symptome</b>            | Es liegen keine Informationen vor. |
| <b>Effects of Exposure</b> | Es liegen keine Informationen vor. |

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Hinweis an den Arzt</b> | Symptomatische Behandlung. |
|----------------------------|----------------------------|

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

### 5.1. Löschmittel

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

|                                                                                  |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für zur Brandbekämpfung</b> | Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                                            |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> | Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |
| <b>Einsatzkräfte</b>                       | In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.                                                                               |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umweltschutzmaßnahmen</b> | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methoden für Rückhaltung</b> | Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

**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. 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, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Dispersion. Beschichtungen.

**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** Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

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

| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)</b>        |                |                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <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>                                   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

|                                                                        |        |                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|--|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 0.966 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|--|

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)                  |                |                                                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                             |                |                                                          |                   |
| 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<br>Körpergewicht/Tag                         |                   |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                                     |                                                                                   |
| Umweltkompartiment                                                                | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| 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                                                            |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>               | Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Handschutz</b>                          | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-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. |
| <b>Empfehlungen Haut- und Körperschutz</b> | Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Atemschutz</b>                          | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.<br>Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Empfohlener Filtertyp:</b>              | 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

|                                               |                                   |                              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Physikalischer Zustand                        | Flüssigkeit                       |                              |
| Farbe                                         | Schwarz                           |                              |
| Geruch                                        | Charakteristisch.                 |                              |
| <b>Eigenschaft</b>                            | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen • Methode</b> |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                   | 0 °C                              |                              |
| Siedebeginn und Siedebereich                  | 100 °C                            |                              |
| Entzündlichkeit                               | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten |                              |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                                   | Nicht zutreffend             |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Flammpunkt                                    | Nicht zutreffend                  |                              |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Zersetzungstemperatur                         |                                   |                              |
| pH-Wert                                       | 10.2                              |                              |
| pH (als wässrige Lösung)                      | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Viskosität, kinematisch                       | > 21                              | @ 40°C                       |
| Dynamische Viskosität                         | 300000 mPa s                      |                              |
| Wasserlöslichkeit                             | Löslich in Wasser.                |                              |
| Löslichkeit(en)                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Verteilungskoeffizient                        | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                |
| Dampfdruck                                    | 2.34                              | kPa @ 20 °C                  |
| Relative Dichte                               | 0.68                              |                              |
| Schüttdichte                                  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dichte                                        | 0.68 g/cm <sup>3</sup>            |                              |
| Relative Dampfdichte                          | 0.017                             |                              |
| 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 |                              |
| 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 Nicht zutreffend. 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

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** 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

##### Toxizitätskennzahl

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

ATEmix (oral) >5000 mg/kg  
ATEmix (dermal) >5000 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 |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>[BIT] | =670 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) | -             |

#### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

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

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

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

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

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

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

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

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

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

### 11.2.2. Sonstige Angaben

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

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

| Chemische Bezeichnung                       | Algen/Wasserpflanzen                          | Fische                                                       | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere                                    | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| 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        |                        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

## Bioakkumulation

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung             | Verteilungskoeffizient |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | 0.7                    |

### 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 als PBT oder vPvB eingestuftten Stoffe über der Meldungsschwelle.

| Chemische Bezeichnung             | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | 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

|                                                           |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b> | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.                |
| <b>Kontaminierte Verpackung</b>                           | Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.                                             |
| <b>Europäischer Abfallkatalog</b>                         | 08 04 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

**Hinweis:** Nicht gefrieren lassen.

### Landtransport (ADR/RID)

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

### IMDG

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | Nicht reguliert |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | Nicht reguliert |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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 das Gemisch

#### Europäische Union

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

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

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

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

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

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige EU-gelisteten besonders 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 einer Beschränkung 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)

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

Nicht zutreffend

##### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

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

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 10 : Brennbare Flüssigkeiten  
**Swiss VOC (%)** <3

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

## 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

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

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>)

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

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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

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

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK BLOCK B515 TERRA 1K  
Ersetzt version vom: 21-Jul-2023

Überarbeitet am 24-Okt-2023  
Revisionsnummer 2

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 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)  
Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Umweltschutzbehörde)  
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))  
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

**Hergestellt durch** Produktsicherheit

**Überarbeitet am** 24-Okt-2023

**Hinweis zur Überarbeitung** SDB-Abschnitte aktualisiert: 1 2 3 11 12 13 15 16

**Schulungshinweise** Es liegen keine Informationen vor

**Weitere Angaben** Es liegen keine Informationen vor

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

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

## Haftungsausschluss

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**