



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**BOSTIK SIMSON PREP CS**  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BOSTIK SIMSON PREP CS

### Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Primer, Dichtstoffe, und Vorstreichfarbe

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

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

#### Firmenbezeichnung

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

E-Mail-Adresse SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                   | Kategorie 2 - (H319) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Kategorie 3 - (H336) |
| Kategorie 3 Betäubende Wirkungen                       |                      |
| Entzündbare Flüssigkeiten                              | Kategorie 2 - (H225) |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer



# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

**Signalwort**  
Gefahr

## Gefahrenhinweise

H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

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

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
P261 - Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden  
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
P370 + P378 - Bei Brand: Trockenem Sand, Trockenlöschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden  
P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten  
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

## Weitere Angaben

Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

## PBT & vPvB

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

## 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 |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| Propan-2-ol<br>80 - 100 %            | (603-117-00-0)<br>200-661-7 | 67-63-0   | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                          | -                                           | -        | -                      | 01-2119457558-25-XXXX      |
| Butyltitanat(IV),monomer<br>1 - <3 % | 227-006-8                   | 5593-70-4 | STOT SE 3 (H335)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Flam Liq. 3 (H226) | -                                           | -        | -                      | 01-2119967423-33-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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

| 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 |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol               | (603-117-00-0)<br>200-661-7 | 67-63-0   | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Butyltitanat(IV),monom er | 227-006-8                   | 5593-70-4 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b>        | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Einatmen</b>                     | An die frische Luft bringen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Augenkontakt</b>                 | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>                  | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Verschlucken</b>                 | KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Einen Arzt rufen.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Selbstschutz des Ersthelfers</b> | Alle Zündquellen entfernen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.                                                                                                                                               |

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptome</b> | Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Brenngefühl. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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>   | Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl.                                                                            |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

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

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Sonstige Angaben** Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

### 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** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. 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** Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen zur Vermeidung einer elektrostatischen Entladung (die zum Entzünden organischer Dämpfe führen können) unternehmen.

**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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

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

**Lagerbedingungen** Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Empfohlene Lagerungstemperatur** Temperaturen zwischen 5 und 25 °C halten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Primer, Dichtstoffe, und Vorstreichfarbe.

**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 | Germany TRGS                                                                   |
|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -                 | AGW: 200 ppm exposure factor 2<br>AGW: 500 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2 |

#### Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

| Chemische Bezeichnung  | Europäische Union | Germany TRGS                                                                           |
|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -                 | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift)<br>25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |

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

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) |                |                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Propan-2-ol (67-63-0)                                                       |                |                                                                             |                   |
| Typ                                                                         | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                       |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit      | Dermal         | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                 |                   |

| Butyltitanat(IV),monomer (5593-70-4) |                |                                                                             |                   |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig              | Einatmen       | 127 mg/m <sup>3</sup>                                                       |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

|                                             |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|
| Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) |                |                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Propan-2-ol (67-63-0)                                                       |                |                                                                             |                   |
| Typ                                                                         | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit   | Einatmen       | 89 mg/m <sup>3</sup>                                                        |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit   | Dermal         | 319 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                 |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit   | Oral           | 26 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                  |                   |

| Butyltitanat(IV),monomer (5593-70-4)                                      |                |                                                                             |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ                                                                       | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 152 mg/m <sup>3</sup>                                                       |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 37.5 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 3.75 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                |                   |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol (67-63-0)                                                             |                                                                                   |
| Umweltkompartiment                                                                | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser                                                                         | 140.9 mg/l                                                                        |
| Meerwasser                                                                        | 140.9 mg/l                                                                        |
| Kläranlage                                                                        | 2251 mg/l                                                                         |
| Süßwassersediment                                                                 | 552 mg/kg Trockengewicht                                                          |
| Meerwassersediment                                                                | 552 mg/kg Trockengewicht                                                          |
| Boden                                                                             | 28 mg/kg Trockengewicht                                                           |
| Butyltitanat(IV),monomer (5593-70-4)                                              |                                                                                   |
| Umweltkompartiment                                                                | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser                                                                         | 0.08 mg/l                                                                         |
| Meerwasser                                                                        | 0.008 mg/l                                                                        |
| Mikroorganismen in Kläranlage                                                     | 65 mg/l                                                                           |
| Süßwassersediment                                                                 | 0.0687 mg/kg Trockengewicht                                                       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Meerwassersediment | 0.0069 mg/kg Trockengewicht |
| Boden              | 0.0168 mg/kg Trockengewicht |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.  
**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Butyl-Kautschuk. Fluorkautschuk (FKM). Neopren™. Dicke der Handschuhe > 0.7mm. 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 240 Min.  
**Haut- und Körperschutz** Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen. Bei der Arbeit 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  
**Farbe** klar  
**Geruch** Alkohol.  
**Geruchsschwelle** Es liegen keine Informationen vor

| <u>Eigenschaft</u>                            | <u>Werte</u>                      | <u>Bemerkungen • Methode</u>           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>            | <= -75 °C                         |                                        |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>           | >= 77 °C                          |                                        |
| <b>Entzündlichkeit</b>                        | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten |                                        |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>  |                                   |                                        |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | ca. 13.4 Vol.%                    |                                        |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | ca. 1.9 Vol.%                     |                                        |
| <b>Flammpunkt</b>                             | >= 12 °C                          | CC (closed cup, geschlossener Tiegel)  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>            | >= 399 °C                         |                                        |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                  |                                   |                                        |
| <b>pH-Wert</b>                                | .                                 | Nicht zutreffend. Unlöslich in Wasser. |
| pH (als wässrige Lösung)                      | 7.5                               | Lösung (1 %)                           |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                | Keine Daten verfügbar             |                                        |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                  | 2 mPa s                           | @ 20 °C                                |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                      | Reagiert mit Wasser.              |                                        |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                        | Keine Daten verfügbar             |                                        |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                 | Keine Daten verfügbar             |                                        |
| <b>Dampfdruck</b>                             | < 1100                            | hPa @ 50 °C                            |
| <b>Relative Dichte</b>                        | 0.75 - 0.95                       |                                        |
| <b>Schüttdichte</b>                           | Keine Daten verfügbar             |                                        |
| <b>Flüssigkeitsdichte</b>                     | ca. 0.85 g/cm³                    |                                        |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                   | Keine Daten verfügbar             |                                        |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                  |                                   |                                        |
| Partikelgröße                                 | Es liegen keine Informationen vor |                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

**Partikelgrößenverteilung** Es liegen keine Informationen vor

## 9.2. Sonstige Angaben

**Festkörpergehalt (%)** Es liegen keine Informationen vor  
**VOC content** Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

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

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

### **Explosionsdaten**

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

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen.

### 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** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
**Augenkontakt** Verursacht schwere Augenreizung.  
**Hautkontakt** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Verschlucken** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

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

**Symptome** Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

## Akute Toxizität

### Toxizitätskennzahl

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung    | LD50 oral            | LD50 dermal                          | LC50 Einatmen                         |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Propan-2-ol              | >5000 mg/Kg          | = 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |
| Butyltitanat(IV),monomer | =3122 mg/kg (Rattus) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)  | -                                     |

## 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** Verursacht schwere Augenreizung.

Propan-2-ol (67-63-0)

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

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Propan-2-ol (67-63-0)

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

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

Angaben zu den Bestandteilen  
Propan-2-ol (67-63-0)

| Methode                                                                                      | Spezies           | Ergebnisse    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| OECD-Test-Nr. 476: Mutagenität - In-vitro-Test auf Chromosomenaberrationen in Säuetierzellen | Hamster, in-vitro | Nicht mutagen |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

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

**STOT - einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**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) |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|------------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0                | EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | LC50 96 h > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) | -                                   | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna) |          |                        |
| Butyltitanat(IV),monomer<br>5593-70-4 | -                                               | 1825 mg/l                                      | -                                   | 1300 mg/l (Daphnia magna)             |          |                        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulation

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung    | Verteilungskoeffizient |
|--------------------------|------------------------|
| Propan-2-ol              | 0.05                   |
| Butyltitanat(IV),monomer | 0.84                   |

### 12.4. Mobilität im Boden

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Chemische Bezeichnung    | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol              | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Butyltitanat(IV),monomer | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.

#### Kontaminierte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst. Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen.

#### Europäischer Abfallkatalog

08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

#### 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

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN1993

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

3

#### Kennzeichnungen

3

#### 14.4 Verpackungsgruppe

II

#### Beschreibung

UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer), 3, II, (D/E)

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht zutreffend

#### 14.6 Sondervorschriften

274, 601, 640C

#### Klassifizierungscode

F1

#### Tunnelbeschränkungscode

(D/E)

#### Begrenzte Menge (LQ)

1 L

#### ADR-Gefahrnummer

33

#### (Kemmler-Nummer)

### IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer UN1993

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer)

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

## Versandbezeichnung

|                                                                 |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3 Transportgefahrenklassen                                   | 3                                                                                                        |
| 14.4 Verpackungsgruppe                                          | II                                                                                                       |
| Beschreibung                                                    | UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer), 3, II, (12°C c.c.) |
| 14.5 Meeresschadstoff                                           | NP                                                                                                       |
| 14.6 Sondervorschriften                                         | 274                                                                                                      |
| Begrenzte Menge (LQ)                                            | 1 L                                                                                                      |
| EmS-Nr                                                          | F-E, S-E                                                                                                 |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht zutreffend                                                                                         |

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

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer          | UN1993                                                                                      |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer)                |
| 14.3 Transportgefahrenklassen          | 3                                                                                           |
| 14.4 Verpackungsgruppe                 | II                                                                                          |
| Beschreibung                           | UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol, Butyltitanat(IV),monomer), 3, II |
| 14.5 Umweltgefahren                    | Nicht zutreffend                                                                            |
| 14.6 Sondervorschriften                | A3                                                                                          |
| Begrenzte Menge (LQ)                   | 1 L                                                                                         |
| ERG-Code                               | 3H                                                                                          |

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Europäische Union

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

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

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

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

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

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

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

Dieses Produkt enthält 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)

##### **Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)**

P5a - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN  
P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

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

Persistente organische Schadstoffe  
Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Brennbare Flüssigkeit (R11), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

Lagerklasse nach TRGS 510 3: Entzündliche Flüssigkeiten  
Swiss VOC (%) 97.4

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

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

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

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                                                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK SIMSON PREP CS  
Ersetzt version vom: 23-Mai-2022

Überarbeitet am 24-Jan-2023  
Revisionsnummer 1.06

| 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 |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren |

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

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

|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hergestellt durch         | Produktsicherheit                                                                                       |
| Überarbeitet am           | 24-Jan-2023                                                                                             |
| Hinweis zur Überarbeitung | SDB-Abschnitte aktualisiert                                                                             |
| Schulungshinweise         | Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter gesetzlich vorgeschrieben |
| Weitere Angaben           | Es liegen keine Informationen vor                                                                       |

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

### 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**