



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BOSTIK CONTACT A3

### Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung KLEBSTOFFE

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

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

#### Firmenbezeichnung

Bostik Industries Limited  
Newtown, Swords  
Co. Dublin Ireland  
Tel: +353 (1) 8624900  
Fax: +353 (1) 8402186

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

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten                                     | Kategorie 2 - (H225) |
| Hautreizung   | Kategorie 2 - (H315) |
| Augenreizung  | Kategorie 2 - (H319) |
| Sensibilisierung der Haut                                     | Kategorie 1 - (H317) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)        | Kategorie 3 - (H336) |
| Kategorie 3 Auswirkungen auf Zielorgan: Betäubende Wirkungen. |                      |
| Gewässergefährdend - chronisch                                | Kategorie 2 - (H411) |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Aceton; Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische; Essigsäureethylester; p-tert-Butylphenol-Formaldehyd-Kondensationsprodukte; Kolophonium

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02



**Signalwort**  
Gefahr

## Gefahrenhinweise

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

## 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  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P370 + P378 - Bei Brand: Trockenchemikalie, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder alkohol-beständigen Schaum zum Löschen verwenden  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
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

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

## Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EC Nr (EU Index Nr)         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | Hinweise |
|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|--|---|----------|------------------------|----------|
| Aceton<br>67-64-1     | 10 - <20  | 01-2119471330<br>-49-XXXX  | 200-662-2<br>(606-001-00-8) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)              | -   | -        | -                      | -        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|   |            |                           |                             |   |   |   |   |   |
|---|------------|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
|   |            |                           |                             | Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066)   |   |   |   |   |
| Kohlenwasserstoffe,<br>C7, n-Alkane,<br>Isoalkane, cyclische<br>RR-100219-3 | 10 - <20   | 01-2119475515<br>-33-xxxx | 927-510-4                   | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225)  | - | - | - | - |
| Methylethylketon<br>78-93-3   | 10 - <20   | 01-2119457290<br>-43-XXXX | 201-159-0<br>(606-002-00-3) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066)  | - | - | - | - |
| Essigsäureethylester<br>141-78-6  | 10 - <20   | 01-2119475103<br>-46-XXXX | 205-500-4<br>(607-022-00-5) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066)  | - | - | - | - |
| Naphtha (Erdöl), mit<br>Wasserstoff<br>behandelte leichte<br>64742-49-0     | 5 - <10    | 01-2119484651<br>-34-XXXX | 931-254-9                   | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066)  | - | - | - | P |
| Xylol<br>(Isomerenmischung)<br>1330-20-7                                    | 5 - <10    | 01-2119488216<br>-32-XXXX | 215-535-7<br>(601-022-00-9) | Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - | C |
| p-tert-Butylphenol-F<br>ormaldehyd-Konden<br>sationsprodukte<br>25085-50-1  | 5 - <10    | [7]                       | -                           | Skin Sens. 1 (H317)   | - | - | - | - |
| Ethylbenzol<br>100-41-4   | 1 - <2.5   | 01-2119489370<br>-35-XXXX | 202-849-4<br>(601-023-00-4) | Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412)<br>Flam. Liq. 2 (H225)   | - | - | - | - |
| Kolophonium<br>8050-09-7  | 0.1 - <1   | 01-2119480418<br>-32-XXXX | 232-475-7<br>(650-015-00-7) | Skin Sens. 1 (H317)   | - | - | - | - |
| Xylol<br>(Reaktionsmasse aus<br>Ethylbenzol und<br>Xylol)<br>--             | 0.1 - <0.5 | 01-2119488216<br>-32-xxxx | 905-588-0                   | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Acute Tox. 4<br>(H312)<br>Acute Tox. 4<br>(H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                          | - | - | - | - |

Stoffe, die im CAS-Feld mit einer mit „RR-“ beginnenden Nummer gekennzeichnet sind, sind Stoffe, für die in der EU keine CAS-Nummer verwendet wird. In unserer SDB-Software nutzen wir dafür ein internes Nummernsystem

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

*HINWEIS [7] - Dieser Stoff erhält keine Registrierungsnummer, da es sich um ein Polymer handelt, das gemäß den Bestimmungen von Artikel 2(9) von REACH von der Registrierung befreit ist. Alle Monomere oder sonstige Stoffe innerhalb eines Polymers sind registriert oder von der Registrierung befreit*

Anmerkung C - Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt.

Anmerkung P - Die harmonisierte Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklassen eine Einstufung gemäß Titel II dieser Verordnung vorzunehmen. Wird der Stoff nicht als karzinogen oder keimzellmutagen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 anzuwenden.

**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 |
|--|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Aceton   | 200-662-2<br>(606-001-00-8) | 67-64-1     | 5800             | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | 927-510-4                   | RR-100219-3 | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Methylethylketon                                       | 201-159-0<br>(606-002-00-3) | 78-93-3     | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Essigsäureethylester                                   | 205-500-4<br>(607-022-00-5) | 141-78-6    | -                | -                 | -  | 14.4131                            | -                               |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte    | 931-254-9                   | 64742-49-0  | 16750            | 3350              | -  | -                                  | -                               |
| Xylol (Isomerengemisch)                                | 215-535-7<br>(601-022-00-9) | 1330-20-7   | 2500             | 1990              | 4.8                                      | -                                  | -                               |
| Ethylbenzol  | 202-849-4<br>(601-023-00-4) | 100-41-4    | 3500             | 15400             | 4.99                                     | 17.6                               | -                               |
| Kolophonium  | 232-475-7<br>(650-015-00-7) | 8050-09-7   | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)       | 905-588-0                   | --          | 3523             | 1999              | 4  | -                                  | -                               |

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste 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

#### Allgemeine Empfehlung

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

#### Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <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 und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.   |
| <b>Verschlucken</b>                 | KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Einen Arzt rufen.  |
| <b>Selbstschutz des Ersthelfers</b> | Alle Zündquellen entfernen. Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontaminierung vermeidet. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Symptome</b>                    | Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Brenngefühl. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. |
| <b>Auswirkungen bei Exposition</b> | Es liegen keine Informationen vor.  |

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Hinweis an den Arzt</b> | Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. 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> | Es liegen keine Informationen vor.   |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b> | Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
|---|---|

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

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|  |   |
|--|---|
| <b>Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung</b> | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|--|---|

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

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> | Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. |
|--|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken. Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Flammenrückschlag beachten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen.

**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** Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung** Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

**Verfahren zur Reinigung** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.

**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** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

## 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). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

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

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
KLEBSTOFFE.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Sonstige Angaben** Technisches Datenblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung                                  | Europäische Union   | Deutschland TRGS   |
|--|---|--|
| Aceton<br>67-64-1                                      | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>   | AGW: 500 ppm exposure factor 2<br>AGW: 1200 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2  |
| Methylethylketon<br>78-93-3                            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>      | AGW: 200 ppm exposure factor 1<br>AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 1<br>H*   |
| Essigsäureethylester<br>141-78-6                       | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm     | AGW: 200 ppm exposure factor 2<br>AGW: 730 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2   |
| Xylol (Isomerenmischung)<br>1330-20-7                  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>*  | AGW: 50 ppm exposure factor 2<br>AGW: 220 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>H*  |
| Ethylbenzol<br>100-41-4                                | TWA: 100 ppm<br>TWA: 442 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 884 mg/m <sup>3</sup><br>* | AGW: 20 ppm exposure factor 2<br>AGW: 88 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>H*   |
| Magnesiumoxid<br>1309-48-4                             | -   | AGW: 1.25 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>AGW: 10 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2<br>einatembare Fraktion<br>alveolengängige Fraktion |
| Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)<br>-- | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>S* |  |

#### Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

| Chemische Bezeichnung       | Europäische Union | Deutschland TRGS                         |
|-----------------------------|-------------------|--|
| Aceton<br>67-64-1           | -                 | 50 mg/L (urine - Acetone end of shift)   |
| Methylethylketon<br>78-93-3 | -                 | 2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Xylol (Isomerengemisch)<br>1330-20-7 | - | 2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid<br>(all isomers) end of shift)          |
| Ethylbenzol<br>100-41-4              | - | 250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid<br>plus Phenylglyoxylic acid end of shift) |

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

## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

### Aceton (67-64-1)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|--|-------------------|
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Arbeiter | Dermal         | 186 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |
| Kurz anhaltend<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Arbeiter   | Einatmen       | 2420 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Arbeiter | Einatmen       | 1210 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische (RR-100219-3)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|--|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 2085 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 300 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |

### Methylethylketon (78-93-3)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|--|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 1161 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 600 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |

### Essigsäureethylester (141-78-6)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|--|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 63 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Arbeiter   | Einatmen       | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|   |          |                        |  |
|---|----------|------------------------|--|
| Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit          |          |                        |  |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die<br>Gesundheit      | Einatmen | 734 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Lokale Auswirkungen auf die<br>Gesundheit   | Einatmen | 1468 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit | Einatmen | 734 mg/m <sup>3</sup>  |  |

## Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-49-0)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|--|-------------------|
| Arbeiter<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Langfristig | Dermal         | 13964 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit | Einatmen       | 2085 mg/m <sup>3</sup>   |                   |

## Xylol (Isomerengemisch) (1330-20-7)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|--|-------------------|
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Arbeiter   | Dermal         | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag                                    |                   |
| Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Arbeiter   | Einatmen       | 77 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Kurz anhaltend<br>Lokale Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit<br>Arbeiter | Einatmen       | 289 mg/m <sup>3</sup>  |                   |

## Kolophonium (8050-09-7)

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe<br>ohne Beeinträchtigung<br>(DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|--|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die<br>Gesundheit      | Einatmen       | 10 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die<br>Gesundheit | Dermal         | 2131 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag                                |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

| <b>Xylo (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylo) (--)</b>             |                |  |                   |
|--|----------------|--|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 221 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 221 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Arbeiter<br>Kurz anhaltend<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit   | Einatmen       | 442 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 212 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |

| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)</b>           |                |  |                   |
|---|----------------|--|-------------------|
| <b>Aceton (67-64-1)</b>   |                |  |                   |
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 200 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |

| <b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische (RR-100219-3)</b> |                |  |                   |
|---|----------------|--|-------------------|
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit   | Einatmen       | 447 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit   | Dermal         | 149 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit   | Oral           | 149 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |

| <b>Methylethylketon (78-93-3)</b> |                |   |                   |
|-----------------------------------|----------------|---|-------------------|
| Typ                               | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung | Sicherheitsfaktor |
|                                   |                |   |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|  |          |                             |  |
|--|----------|-----------------------------|--|
|  |          | (DNEL)                      |  |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                            | Dermal   | 412 mg/kg Körpergewicht/Tag |  |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit                            | Einatmen | 106 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Verbraucher<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral     | 31 mg/kg Körpergewicht/Tag  |  |

| <b>Essigsäureethylester (141-78-6)</b>                                       |                |  |                   |
|--|----------------|--|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Oral           | 4.5 mg/kg Körpergewicht/Tag                              |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Dermal         | 37 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 734 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit         | Einatmen       | 367 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 734 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Einatmen       | 367 mg/m <sup>3</sup>                                    |                   |

| <b>Kolophonium (8050-09-7)</b>  |                |  |                   |
|---|----------------|--|-------------------|
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 1065 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 1065 mg/kg Körpergewicht/Tag                             |                   |

| <b>Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (--)</b> |                |                             |                   |
|--|----------------|-----------------------------|-------------------|
| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe | Sicherheitsfaktor |
|  |                |                             |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|  |          | ohne Beeinträchtigung (DNEL) |  |
|--|----------|------------------------------|--|
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Einatmen | 65.3 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 260 mg/m <sup>3</sup>        |  |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit         | Einatmen | 65.3 mg/m <sup>3</sup>       |  |
| Verbraucher<br>Kurz anhaltend<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen | 260 mg/m <sup>3</sup>        |  |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Dermal   | 125 mg/kg Körpergewicht/Tag  |  |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit    | Oral     | 12.5 mg/kg Körpergewicht/Tag |  |

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |  |
|--|--|
| Aceton (67-64-1)                               |  |
| Umweltkompartiment                             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                      | 10.6 mg/l                                      |
| Süßwasser - zeitweise                          | 21 mg/l  |
| Meerwasser                                     | 1.06 mg/l                                      |
| Mikroorganismen in Kläranlage                  | 100 mg/l                                       |
| Süßwassersediment                              | 30.4 mg/kg Trockengewicht                      |
| Meerwassersediment                             | 3.04 mg/kg Trockengewicht                      |
| Boden  | 29.5 mg/kg Trockengewicht                      |

| Methylethylketon (78-93-3) |  |
|----------------------------|--|
| Umweltkompartiment         | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                  | 55.8 mg/l                                      |
| Meerwasser                 | 55.8 mg/l                                      |
| Süßwassersediment          | 287.74 mg/l                                    |
| Meerwassersediment         | 287.7 mg/l                                     |
| Boden                      | 22.5 mg/l                                      |

| Essigsäureethylester (141-78-6) |  |
|---------------------------------|--|
| Umweltkompartiment              | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                       | 0.24 mg/l                                      |
| Meerwasser                      | 0.024 mg/l                                     |
| Süßwassersediment               | 1.15 mg/kg                                     |
| Meerwassersediment              | 0.115 mg/kg                                    |
| Boden                           | 0.148 mg/kg                                    |
| Mikroorganismen in Kläranlage   | 650 mg/l                                       |

| Kolophonium (8050-09-7) |  |
|-------------------------|--|
| Umweltkompartiment      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser               | 0.002 mg/l                                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Meerwasser         | 0 mg/l     |
| Kläranlage         | 1000 mg/l  |
| Süßwassersediment  | 0.007 mg/l |
| Meerwassersediment | 0.001 mg/l |

| Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (--) |  |
|---|--|
| Umweltkompartiment                                    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser   | 0.327 mg/l                                     |
| Meerwasser  | 0.327 mg/l                                     |
| Mikroorganismen in Kläranlage                         | 6.58 mg/l                                      |
| Süßwassersediment                                     | 12.46 mg/kg Trockengewicht                     |
| Boden   | 2.31 mg/kg Trockengewicht                      |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Dämpfe / Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille. Gesichtsschutzschild. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.

**Handschutz** Schutzhandschuhe tragen. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer):.

**Haut- und Körperschutz** Antistatische Schuhe. Schwer entflammare/flammhemmende Kleidung tragen. Geeignete Schutzkleidung.

**Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen.

**Empfohlener Filtertyp:** Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit  
**Aussehen** Viskos Flüssigkeit  
**Farbe** Hellgelb  
**Geruch** Lösemittel.

| <u>Eigenschaft</u>                                   | <u>Werte</u>                      | <u>Bemerkungen • Methode</u>           |
|--|-----------------------------------|--|
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                   | Keine Daten verfügbar             |  |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                  | 56 °C                             |  |
| <b>Entzündlichkeit</b>                               | Keine Daten verfügbar             | Entzündbarer flüssiger Stoff           |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>         |                                   |  |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten verfügbar             |  |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar             |  |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | -20 °C                            |  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | Keine Daten verfügbar             |  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                         |                                   |  |
| <b>pH-Wert</b>                                       | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Unlöslich in Wasser. |
| <b>pH (als wässrige Lösung)</b>                      | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                          |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                       | annähernd 4000 mm <sup>2</sup> /s | @ 20 °C                                |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | annähernd 3500 mPa s              | @ 23 °C                                |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Unlöslich in Wasser.              |  |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar             |  |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar             |  |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | <110 kPa                          | kPa                                    |
| <b>Relative Dichte</b>                               | 0.84                              |  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Schüttdichte             | Keine Daten verfügbar             |
| Flüssigkeitsdichte       | Keine Daten verfügbar             |
| Relative Dampfdichte     | Keine Daten verfügbar             |
| Partikeleigenschaften    |                                   |
| Partikelgröße            | Es liegen keine Informationen vor |
| Partikelgrößenverteilung | Es liegen keine Informationen vor |

## 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) annähernd 23

Erweichungspunkt Nicht relevant

Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung 640 g/L

Richtlinie 2004/42/EG zur Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen

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 Es liegen keine Informationen vor.

### 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 Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### Produktinformationen

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Atemwege führen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und Schmerzen verursachen.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile). Verursacht Hautreizungen. |
| <b>Verschlucken</b> | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.  |

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Symptome</b> | Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. |
|-----------------|--|

## Akute Toxizität

### Toxizitätskennzahl

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

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                     | >2000 mg/kg     |
| ATEmix (dermal)                   | 31,539.50 mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Gas)         | >20000 ppm      |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | 65.00 mg/l      |
| ATEmix (Einatmen von Dämpfen)     | 174.3389 mg/l   |

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                  | LD50 oral                                  | LD50 dermal   | LC50 Einatmen                                    |
|--|--|---|--|
| Aceton   | =5800 mg/kg (Rattus)<br>3000 mg/Kg (mouse) | >15800 mg/Kg (Rattus)   | =79 mg/l(Rattus) 4 h                             |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | LD50 >5840 mg/kg Rat                       | LD50 >2920 mg/kg (Rattus)   | LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour)<br>(OECD 403)  |
| Methylethylketon                                       | =2483 mg/kg (Rattus)                       | = 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                                      | =11700 ppm (Rattus) 4 h                          |
| Essigsäureethylester                                   | =5620 mg/kg (Rattus)                       | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)  | LC0 29.3 mg/l air                                |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte    | >16750 mg/Kg (Rattus)                      | >3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402                              | 259354 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat OECD 403) |
| Xylol (Isomergemisch)                                  | =3500 mg/kg (Rattus)                       | > 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 11 mg/L (ATE)                                  |
| p-tert-Butylphenol-Formaldehyd-Kondensationsprodukte   | >2000 mg/Kg (Rattus)                       | >2000 mg/Kg (Rattus)  | -  |
| Ethylbenzol  | =3500 mg/kg (Rattus)                       | = 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                                     | =17.6 mg/L (Rattus) 4 h                          |
| Kolophonium  | >2000 mg/Kg (Rattus)                       | > 2500 mg/kg (Oryctolagus   | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|  |                      |                                      |  |
|--|----------------------|--------------------------------------|--|
|  |                      | cuniculus)                           |  |
| Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) | =3500 mg/kg (Rattus) | >10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h |

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Verursacht schwere Augenreizung.

| Aceton (67-64-1)                             |           |                |                 |                 |            |
|--|-----------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Methode                                      | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
| OECD-Test-Nr. 405: Akute Augenreizung/Ätzung | Kaninchen | Augen          |                 |                 | Reizstoff  |

| Methylethylketon (78-93-3)                   |           |                |                 |                 |            |
|--|-----------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Methode                                      | Spezies   | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
| OECD-Test-Nr. 405: Akute Augenreizung/Ätzung | Kaninchen | Augen          |                 |                 | Reizstoff  |

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

| Aceton (67-64-1)                    |                 |                |                   |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Methode                             | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse        |
| GPMT - Guinea pig maximisation test | Meerschweinchen | Dermal         | Kein Hautallergen |

| Methylethylketon (78-93-3)          |  |
|-------------------------------------|--|
| Essigsäureethylester (141-78-6)     |  |
| Xylol (Isomerengemisch) (1330-20-7) |  |

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

| Angaben zu den Bestandteilen  |                                 |            |
|---|---------------------------------|------------|
| Essigsäureethylester (141-78-6)   |                                 |            |
| Methode   | Spezies                         | Ergebnisse |
| OECD Test-Nr. 474: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugetieren                   | in vivo Hamster                 | Negativ    |
| OECD-Test-Nr. 471: Rückmutationstest unter Verwendung von Bakterien             | in-vitro Salmonella typhimurium | Negativ    |
| OECD-Test-Nr. 473: In-vitro-Test auf Chromosomenaberrationen in Säugetierzellen | in-vitro Hamster Ovary          | Negativ    |

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

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

| Aceton (67-64-1)           |         |                |                 |                 |                      |
|----------------------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Methode                    | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse           |
| Erfahrungen aus der Praxis |         |                |                 |                 | Betäubende Wirkungen |

| Methylethylketon (78-93-3) |         |                |                 |                 |   |
|----------------------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---|
| Methode                    | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse  |
| Erfahrungen aus der Praxis |         |                |                 |                 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen<br>Verursacht Depression des Zentralnervensystems |

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

| Aceton (67-64-1)  |         |                |                                  |                 |  |
|---|---------|----------------|----------------------------------|-----------------|--|
| Methode   | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis                  | Expositionszeit | Ergebnisse   |
| OECD-Test-Nr. 408: 90-Tage-Toxizitätsstudie bei Wiederholter Oraler Verabreichung an Nagetieren | Ratte   | Oral           | 200-3400 mg/kg Körpergewicht/Tag | 91 Tage         | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung<br>LOAEL 1700 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Nicht spezifiziert  | Ratte   | Einatmen       | 19000 ppm                        | 14, 28, 56 Tage | NOAEC 19000 ppm<br>Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                    |

| Methylethylketon (78-93-3)  |         |                |                           |                 |                |
|---|---------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Methode   | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis           | Expositionszeit | Ergebnisse     |
| OECD-Test-Nr. 413: Subchronische Inhalationstoxizität: 90-Tage-Studie | Ratte   | Einatmen Dampf | 1254, 2518, 5041 ppm/6h/d | 90 Tage         | NOAEC 5014 ppm |

**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** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

| Chemische Bezeichnung  | Algen/Wasserpflanzen  | Fische  | Toxizität gegenüber Mikroorganismen  | Krebstiere  | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|--|---|---|--|---|----------|------------------------|
| Aceton<br>67-64-1  | -   | LC50 96 h 4.74 - 6.33 mg/L (Oncorhynchus mykiss)  | EC50 = 14500 mg/L 15 min   | EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static) |          |                        |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische RR-100219-3 | ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)  | LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203  | -  | EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)               |          |                        |
| Methylethylketon<br>78-93-3  | EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)            | LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)  | EC50 = 3403 mg/L 30 min<br>EC50 = 3426 mg/L 5 min  | EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)                |          |                        |
| Essigsäureethylester<br>141-78-6                                   | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)              | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1180 mg/L 5 min<br>EC50 = 1500 mg/L 15 min<br>EC50 = 5870 mg/L 15 min<br>EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)                 |          |                        |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte<br>64742-49-0  | EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    | LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)   | -  | EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)               |          |                        |
| Xylol (Isomerengemisch)<br>1330-20-7                               | -   | LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)   | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h  | EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)                |          |                        |
| Ethylbenzol<br>100-41-4  | EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)  | EC50 = 9.68 mg/L 30 min<br>EC50 = 96 mg/L 24 h   | EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)            |          |                        |
| Kolophonium<br>8050-09-7   | EC50: =400mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)               | LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)  | EC50 = 31.5 mg/L 30 min  | EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna)                 |          |                        |
| Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)<br>--             | EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)            | LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)   | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h  | LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)           |          |                        |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

| Aceton (67-64-1)                                      |                 |                 |                                 |
|---|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Methoden  | Expositionszeit | Wert            | Ergebnisse                      |
| OECD-Test-Nr. 301B: Leichte biologische Abbaubarkeit: | 28 Tage         | Bioabbaubarkeit | 91 % Leicht biologisch abbaubar |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| CO2-Entwicklungstest (TG 301 B) |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|

| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische (RR-100219-3)                             |                 |      |                            |
|--|-----------------|------|----------------------------|
| Methode  | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse                 |
| OECD-Test-Nr. 301F: Leichte biologische Abbaubarkeit: Manometrischer Respirationstest (TG 301 F) | 28 Tage         | 98%  | Leicht biologisch abbaubar |

| Methylethylketon (78-93-3)  |                 |                 |                                 |
|---|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Methode   | Expositionszeit | Wert            | Ergebnisse                      |
| OECD-Test-Nr. 301D: Leichte biologische Abbaubarkeit: Geschlossener Flaschentest (TG 301 D) | 28 Tage         | Bioabbaubarkeit | 98 % Leicht biologisch abbaubar |

| Xylol (Isomerengemisch) (1330-20-7)  |                 |                 |                                   |
|--|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Methode  | Expositionszeit | Wert            | Ergebnisse                        |
| OECD-Test-Nr. 301F: Leichte biologische Abbaubarkeit: Manometrischer Respirationstest (TG 301 F) | 28 Tage         | Bioabbaubarkeit | 87.8 % Leicht biologisch abbaubar |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulation

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                               | Verteilungskoeffizient |
|---|------------------------|
| Aceton  | -0.24                  |
| Methylethylketon                                    | 0.3                    |
| Essigsäureethylester                                | 0.73                   |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 3.6                    |
| Xylol (Isomerengemisch)                             | 3.15                   |
| Ethylbenzol   | 3.6                    |
| Kolophonium   | 7.7                    |
| Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)    | 3.15                   |

## 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 eingestuftene Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

| Chemische Bezeichnung                                  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|--|--|
| Aceton   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Methylethylketon                                       | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Essigsäureethylester                                   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte    | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Xylol (Isomerengemisch)                                | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Ethylbenzol  | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |
| Kolophonium  | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB         |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

## 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> | Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.   |
| <b>Kontaminierte Verpackung</b>                           | Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen.   |
| <b>Europäischer Abfallkatalog</b>                         | 08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br>15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
| <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:** Die hier aufgeführten Informationen stimmen möglicherweise nicht immer mit der Materialbeschreibung der Frachtpapiere überein. Die hier aufgeführten Versandbezeichnungen gelten nur für Tank- oder Siloverpackungen (lose Ware) und möglicherweise nicht für Sendungen verpackter Ware (siehe: Definitionen in den Vorschriften).

### Landtransport (ADR/RID)

|   |  |
|---|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                       | UN1133   |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung           | KLEBSTOFFE   |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                       | 3  |
| Kennzeichnungen                                     | 3  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                              | II   |
| Beschreibung  | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II, (D/E), Umweltgefährlich |
| 14.5 Umweltgefahren                                 | Ja   |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender |  |
| Sondervorschriften                                  | 640D   |
| Klassifizierungscode                                | F1   |
| Tunnelbeschränkungscode                             | (D/E)  |
| Begrenzte Menge (LQ)                                | 5 L  |
| ADR-Gefahrnummer (Kemmler-Nummer)                   | 33   |

### IMDG

|   |   |
|---|---|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                       | UN1133  |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung           | KLEBSTOFFE  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                       | 3   |
| 14.4 Verpackungsgruppe                              | II  |
| Beschreibung  | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II, (-20°C c.c.), Meeresschadstoff |
| 14.5 Meeresschadstoff                               | P   |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender |   |
| Sondervorschriften                                  | Keine   |
| Begrenzte Menge (LQ)                                | 5 L   |
| EmS-Nr.   | F-E, S-D  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

## 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                       | UN1133                    |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung           | KLEBSTOFFE                |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                       | 3                         |
| 14.4 Verpackungsgruppe                              | II                        |
| Beschreibung  | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II |
| 14.5 Umweltgefahren                                 | Ja                        |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender |                           |
| Sondervorschriften                                  | A3                        |
| Begrenzte Menge (LQ)                                | 1 L                       |
| ERG-Code  | 3L                        |

## 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 besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste 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)

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

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

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

P5a - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN  
P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN  
P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACT A3  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

## Gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU) genannte gefährliche Stoffe

| Chemische Bezeichnung  | Untere Tier-Anforderungen (Tonnen) | Obere Tier-Anforderungen (Tonnen) |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - 64742-49-0 |                                    | 25000                             |

## Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nicht zutreffend.

## Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

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

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden. Dieses Produkt enthält:

| Chemische Bezeichnung | Meldung von verdächtigen Transaktionen, Abhandenkommen und Diebstahl | Eingeschränkt | Registration |
|-----------------------|--|---------------|--------------|
| Aceton - 67-64-1      | Reguliert  |               |              |

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

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

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

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten

**Swiss VOC (%)** 75.8

## 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

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

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

## Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen

Anmerkung C - Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt

Anmerkung P - Die harmonisierte Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklassen eine Einstufung gemäß Titel II dieser Verordnung vorzunehmen. Wird der Stoff nicht als karzinogen oder keimzellmutagen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 anzuwenden

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakumulative (vPvB) Stoffe

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

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

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

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

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

IMDG: Seeschifftransport

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

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

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

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

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

# SICHERHEITSDATENBLATT

**BOSTIK CONTACT A3**  
Ersetzt Datum 03-Aug-2022

Überarbeitet am 25-Nov-2024  
Revisionsnummer 2.02

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** 25-Nov-2024

**Schulungshinweise** Angemessene Informationen und Anweisungen sowie Unterweisung der Mitarbeiter sind sicherzustellen.

**Weitere Angaben** Es liegen keine Informationen vor

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

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

## **Haftungsschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten 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**