



SICHERHEITSDATENBLATT

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

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BOSTIK CONTACOLL

Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Klebstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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 | |
| Chronische aquatische Toxizität | Kategorie 2 - (H411) |
| Entzündbare Flüssigkeiten | Kategorie 2 - (H225) |

2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan, Methylethylketon, Essigsäureethylester, Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03



Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise

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

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH208 - Enthält rosin & methylols. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

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

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch Gesicht gründlich waschen
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P370 + P378 - Bei Brand: Trockenchemikalie, CO₂, Sprühwasser oder alkohol-beständigen Schaum zum Löschen verwenden
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen
P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten
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

Verursacht leichte Hautreizung. Schädlich für Wasserorganismen. 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 | EC Nr (EU) | CAS-Nr. | Einstufung gemäß | Spezifischer | M-Faktor | M-Faktor | REACH-Regis |
|-----------|------------|---------|------------------|--------------|----------|----------|-------------|
|-----------|------------|---------|------------------|--------------|----------|----------|-------------|

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

| Bezeichnung | Index Nr. | | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentrationsgrenzwert (SCL): | | (langfristig) | trierungsnummer |
|--|-----------------------------|-------------|---|--------------------------------|---|---------------|-----------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan 20 - 25 % | 926-605-8 | RR-100223-9 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | - | - | - | 01-2119486291-36-xxxx |
| Methylethylketon 20 - 25 % | (606-002-00-3) 201-159-0 | 78-93-3 | Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - | 01-2119457290-43-XXXX |
| Essigsäureethylester 10 - <20 % | (607-022-00-5) 205-500-4 | 141-78-6 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | - | - | - | 01-2119475103-46-XXXX |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische 5 - <10 % | 927-510-4 | RR-100219-3 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - | 01-2119475515-33-xxxx |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan 5 - <10 % | 931-254-9 | RR-100242-2 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066) | - | - | - | 01-2119484651-34-XXXX |
| Kolophonium 0.1- <1 % | (650-015-00-7) 232-475-7 | 8050-09-7 | Skin Sens. 1 (H317) | - | - | - | 01-2119480418-32-XXXX |
| Propan-2-ol 0.1 - <0.5 % | (603-117-00-0) 200-661-7 | 67-63-0 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - | 01-2119457558-25-XXXX |
| Xylol 0.1 - <0.3 % | (601-022-00-9) 215-535-7 | 1330-20-7 | STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119488216-32-XXXX |
| Methylols 0.1 - <0.3 % | - | UNKNOWN | Skin Sens. 1 (H317) | - | - | - | - |

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

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 |
|-----------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, | 926-605-8 | RR-100223-9 | - | 3400 | - | - | - |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

| 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 |
|--|-----------------------------|-------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan | | | | | | | |
| Methylethylketon | (606-002-00-3) 201-159-0 | 78-93-3 | - | - | - | - | - |
| Essigsäureethylester | (607-022-00-5) 205-500-4 | 141-78-6 | - | - | - | 14.4131 | - |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | 927-510-4 | RR-100219-3 | - | - | - | - | - |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan | 931-254-9 | RR-100242-2 | - | - | - | - | - |
| Kolophonium | (650-015-00-7) 232-475-7 | 8050-09-7 | - | - | - | - | - |
| Propan-2-ol | (603-117-00-0) 200-661-7 | 67-63-0 | - | - | - | - | - |
| Xylol | (601-022-00-9) 215-535-7 | 1330-20-7 | 2500 | 1990 | 4.8 | - | - |

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)

Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

| Chemische Bezeichnung | Hinweise |
|-----------------------|----------|
| Xylol - 1330-20-7 | C |

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.

Augenkontakt

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.

Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Einen Arzt rufen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Alle Zündquellen entfernen. Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontamination verhindert. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome 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

Hinweis an den Arzt Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen 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.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlenstoffoxide. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für zur Brandbekämpfung Löschrupps 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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. 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. Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. 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

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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 Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.

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 explosions sichere 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 Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

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. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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
Klebstoff.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Deutschland TRGS |
|---|--|--|
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan RR-100223-9 | - | AGW: 400 mg/m ³ 115 ppm |
| Methylethylketon 78-93-3 | TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ | AGW: 200 ppm exposure factor 1 AGW: 600 mg/m ³ exposure factor 1 H* |
| Essigsäureethylester 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | AGW: 200 ppm exposure factor 2 AGW: 730 mg/m ³ exposure factor 2 |
| Magnesiumoxid 1309-48-4 | - | AGW: 1.25 mg/m ³ exposure factor 2 AGW: 10 mg/m ³ exposure factor 2 einatembare Fraktion alveolengängige Fraktion |
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | AGW: 200 ppm exposure factor 2 AGW: 500 mg/m ³ exposure factor 2 |
| Xylol 1330-20-7 | TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ * | AGW: 50 ppm exposure factor 2 AGW: 220 mg/m ³ exposure factor 2 H* |

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Deutschland TRGS |
|-----------------------------|-------------------|--|
| Methylethylketon 78-93-3 | - | 2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift) |
| Propan-2-ol 67-63-0 | - | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |
| Xylol 1330-20-7 | - | 2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) end of shift) |

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

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan (RR-100223-9)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 13 964 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 5 306 mg/m ³ | |

Methylethylketon (78-93-3)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 1161 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Arbeiter | Einatmen | 600 mg/m ³ | |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

Essigsäureethylester (141-78-6)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 63 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Arbeiter Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 1468 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 734 mg/m ³ | |
| Arbeiter Kurz anhaltend Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 1468 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 734 mg/m ³ | |

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

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 2085 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 300 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

Kolophonium (8050-09-7)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 10 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 2131 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

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

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|----------|----------------|---|-------------------|
| Arbeiter | Einatmen | 500 mg/m ³ | |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

| | | | |
|---|--------|-----------------------------|--|
| Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | | | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

Xylol (1330-20-7)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter | Dermal | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter | Einatmen | 77 mg/m ³ | |
| Kurz anhaltend Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit Arbeiter | Einatmen | 289 mg/m ³ | |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan (RR-100223-9)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 1 377 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 1 131 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral | 1 301 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

Methylethylketon (78-93-3)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 412 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 106 mg/m ³ | |
| Verbraucher Lokale Auswirkungen auf die | Oral | 31 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

| Essigsäureethylester (141-78-6) | | | |
|---|----------------|---|-------------------|
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral | 4.5 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 37 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 734 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 367 mg/m ³ | |
| Verbraucher Kurz anhaltend Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 734 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 367 mg/m ³ | |

| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische (RR-100219-3) | | | |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 447 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 149 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral | 149 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

| Kolophonium (8050-09-7) | | | |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 1065 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig | Oral | 1065 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

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

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) | |
|--|---|
| Methylethylketon (78-93-3) | |
| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| 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, predicted no effect concentration) |
| 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, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser | 0.002 mg/l |
| Meerwasser | 0 mg/l |
| Kläranlage | 1000 mg/l |
| Süßwassersediment | 0.007 mg/l |
| Meerwassersediment | 0.001 mg/l |

| 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 |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): Handschuhe sind bei starker Verschmutzung oder Beschädigung umgehend, bei Spritzern nach Ablauf der angegebenen maximalen Tragedauer, spätestens aber bei Schichtende zu entsorgen. |
| 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 | Flüssigkeit | |
| Farbe | Bernsteinfarben | |
| Geruch | Charakteristisch, Lösemittel. | |
| Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor | |
| Eigenschaft | Werte | Bemerkungen • Methode |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | |
| Siedebeginn und Siedebereich | 55.8 °C | |
| Entzündlichkeit | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten | |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | Keine bekannt |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar | |
| Flammpunkt | -20 °C | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Zersetzungstemperatur | | Keine bekannt |
| pH-Wert | Keine Daten verfügbar | Nicht zutreffend. Unlöslich in Wasser. |
| pH (als wässrige Lösung) | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Viskosität, kinematisch | 4200 mm ² /s | @ 40°C |
| Dynamische Viskosität | 3500 - mPa s | @ 23 °C |
| Wasserlöslichkeit | Unlöslich in Wasser. | Keine bekannt |
| Löslichkeit(en) | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Dampfdruck | 1100 | hPa |
| Relative Dichte | 0.9 | |
| Schüttdichte | Keine Daten verfügbar | |
| Dichte | Keine Daten verfügbar | g/cm ³ |
| Relative Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Partikeleigenschaften | | |
| Partikelgröße | Es liegen keine Informationen vor | |
| Partikelgrößenverteilung | Es liegen keine Informationen vor | |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) annähernd 26
VOC content >= 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 Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

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

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

Schmerzen verursachen.

Hautkontakt

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann Reizungen verursachen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen. Verursacht leichte Hautreizung.

Verschlucken

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

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

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

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | >5000 mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Gas) | >20000 ppm |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | >5 mg/l |
| ATEmix (Einatmen von Dämpfen) | >20 mg/l |

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|--|---|---|---|
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan | LD50 >16.5 g/Kg (Rattus) (OECD Guideline 201) | LD50 >3.35 g/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | LC50 (4h) =73680 ppm (Vapour - Rat) |
| 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 |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | LD50 >5840 mg/kg Rat | LD50 >2920 mg/kg (Rattus) | LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan | >16750 mg/Kg (Rattus) | >3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | 259354 mg/m ³ (vapour) (rat) OECD 403) |
| Kolophonium | >2000 mg/Kg (Rattus) | > 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| Propan-2-ol | >5000 mg/Kg | = 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h |
| Xylol | =3500 mg/kg (Rattus) | > 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 11 mg/L (ATE) |

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 leichte Hautreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

Methylethylketon (78-93-3)

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

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.

Methylethylketon (78-93-3)

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

Essigsäureethylester (141-78-6)

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

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

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

Xylol (1330-20-7)

| Methode | Spezies | Expositionsweg | Ergebnisse |
|---|---------|----------------|--|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Maus | Dermal | 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 Säugetierzellen | Hamster, in-vitro | Nicht mutagen |

Methylols (UNKNOWN)

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|--|--|---|--|---------------------------------------|----------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan RR-100223-9 | EL50 (72h) = 55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) | LL50 (96h)=12mg/L (Oncorhynchus mykiss)Semi-static OECD 203 | - | EL50 (48h) = 3 mg/l (Daphnia magna) | | |
| Methylethylketon 78-93-3 | EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min | EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna) | | |
| Essigsäureethylester 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 EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| 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) | | |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% | EL50 (72h) = 13.6 mg/l | LL50 (96h) = 18.27 mg/l | - | EL50 (48h)= 31.9 mg/l | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|--|--|
| n-Hexan RR-100242-2 | (Pseudokirchneriella subcapitata) | (Oncorhynchus mykiss) | | (Daphnia magna) | | |
| Kolophonium 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) | | |
| Propan-2-ol 67-63-0 | EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus) | - | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Xylol 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) | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan (RR-100223-9)

| Methode | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| | 28 Tage | Bioabbaubarkeit | 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 |

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 |

Xylol (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 |
|---|------------------------|
| Methylethylketon | 0.3 |
| Essigsäureethylester | 0.73 |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan | 3.6 |
| Kolophonium | 7.7 |
| Propan-2-ol | 0.05 |
| Xylol | 3.15 |

12.4. Mobilität im Boden

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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 |
|--|---|
| Methylethylketon | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Essigsäureethylester | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Kolophonium | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB Weitere Angaben, die für die PBT-Beurteilung relevant sind, sind notwendig |
| Propan-2-ol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Xylol | 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 | Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen. |
| Kontaminierte Verpackung | 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

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 Versandbezeichnung KLEBSTOFFE

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

| | |
|--------------------------------------|--|
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 |
| Kennzeichnungen | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | II |
| Beschreibung | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II, (D/E), Umweltgefährlich |
| 14.5 Umweltgefahren | Ja |
| 14.6 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 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 Sondervorschriften | Keine |
| Begrenzte Menge (LQ) | 5 L |
| EmS-Nr | F-E, S-D |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht zutreffend |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|---|---------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN1133 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | KLEBSTOFFE |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | II |
| Beschreibung | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II |
| 14.5 Umweltgefahren | Ja |
| 14.6 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 meldepflichtige EU-gelisteten besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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
P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

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) deutlich wassergefährdend (WGK 2)

Lagerklasse nach TRGS 510 3: Entzündliche Flüssigkeiten
Swiss VOC (%) 66.8

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

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

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

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

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien

vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

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

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

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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

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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK CONTACOLL
Ersetzt version vom: 19-Okt-2020

Überarbeitet am 03-Mrz-2023
Revisionsnummer 1.03

Produktionsvolumen

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm z Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

Hergestellt durch Produktsicherheit

Überarbeitet am 03-Mrz-2023

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)

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