

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: **Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B**
- Artikelnummer: 10798_B
- UFI: RPF3-V09V-D00W-AR71

1.2 Relevante identifizierte

Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Epoxidharz
Härter

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Hersteller/Lieferant: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

Auskunftgebender Bereich:

Labor

1.4 Notrufnummer:

Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr
Freitag von 07.30 bis 13.30

Giftinformationszentrum-Nord
Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie
Universität Göttingen - Bereich Humanmedizin -
Robert-Koch-Straße 40
D - 37075 Göttingen
NOTRUFNUMMER: 0551 - 19 240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
- Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



GHS05 GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide
N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin
2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol
Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldimethanamin und Phenol
1,3-Benzoldimethanamin
H315 Verursacht Hautreizungen.

Gefahrenhinweise

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 1)

· Sicherheitshinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB:

1760-24-3 | N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 72244-98-5 EG-Nummer: 701-196-7 Reg.nr.: 01-2120118957-46-0000 | reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50% |
| CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39 | N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 vPvB | 1-5% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx | 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | 1-5% |
| CAS: 1950616-36-0 EG-Nummer: 701-207-5 Reg.nr.: 01-2119966906-20 | Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldimethanamin und Phenol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | 1-5% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx | 1,3-Benzoldimethanamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071 | <1% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 2)

| | | |
|---|---|-----|
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-0000 | Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | <1% |
| CAS: 67762-90-7 Reg.nr.: 01-2119379499-16-0001 | Pyrogene Kieselsäure hydrophob Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | <1% |

- Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall. Betroffene an die frische Luft bringen. Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- Hinweise für den Arzt: Die Symptome bei Phenol-bedingten Vergiftungserscheinungen sind u.a. weißliche Verschorfungen im Mund, Schock, Bewußtlosigkeit, Bradykardie und Nierenschädigung. Einzuleitende Therapiemaßnahmen: Gabe von reichlich Flüssigkeit, Magenspülung unter Zusatz von Carbo medicinalis, Natriumsulfat mit viel Wasser, Infusion mit 5%iger Glucose-Lösung; Schockbekämpfung, Hämodialyse.
Amine: Einatmen, Verschlucken oder Hautkontakt kann zu Gesundheitsschäden führen. Verursacht Verätzungen, d.h. schädigt Atemwege, Augen, Haut und Verdauungswege bis zur Zerstörung. Vorübergehende Beschwerden wie Kopfschmerzen, Übelkeit, Husten, Atemnot können auftreten. Kann zu Allergien führen. Sensibilisierte Personen können schon auf sehr geringe Konzentrationen an Amin reagieren und sollten deshalb keinen weiteren Kontakt mit diesen Stoffen haben.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Atemnot
Kopfschmerz
Husten
Allergische Erscheinungen
Übelkeit
Gefahr von Atemstörungen.

· Gefahren · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Vollschutzanzug tragen.

· Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Aerosolbildung vermeiden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

· Lagerung:

· Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 4)

- Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse: 12
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

100-51-6 Benzylalkohol

AGW Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³
2(I); DFG, H, Y, 11

67762-90-7 Pyrogene Kieselsäure hydrophob

TRGS 900 Langzeitwert: 4 mg/m³
einatembarer Staubanteil

- DNEL-Werte

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

| | | |
|-----------|-----------------------------|---|
| Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 1,9 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Dermal | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 2,7 mg/kg bw/day (Arbeiter) 1,61 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Inhalativ | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 22 mg/m ³ Air (Arbeiter) 6,52 mg/m ³ Air (Verbraucher) |

1760-24-3 N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin

| | | |
|-----------|-----------------------------|--|
| Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 2,5 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Dermal | DNEL (Kurzzeit-akut) | 5 mg/kg bw/day (Arbeiter) 17 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 5 mg/kg bw/day (Arbeiter) 2,5 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Inhalativ | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 35,3 mg/m ³ Air (Arbeiter) 8,7 mg/m ³ Air (Verbraucher) |

90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

Inhalativ DNEL (Langzeit-wiederholt) 0,31 mg/m³ Air (Arbeiter)

1950616-36-0 Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldimethanamin und Phenol

| | | |
|--------|----------------------------|--|
| Oral | DNEL (Kurzzeit-akut) | 3,33 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 3,33 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Dermal | DNEL (Kurzzeit-akut) | 0,00385-2,8 mg/kg bw/day (Arbeiter) 0,000167-0,008 mg/kg bw/day (Verbraucher) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 5)

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Inhalativ | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 0,000385-0,28 mg/kg bw/day (Arbeiter) 0,000167-0,008 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| | DNEL (Kurzzeit-akut) | 2-6 mg/m ³ Air (Arbeiter) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 0,02-0,6 mg/m ³ Air (Arbeiter) |
| 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin | | |
| Dermal | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 0,33 mg/kg bw/day (Arbeiter) |
| Inhalativ | DNEL (Kurzzeit-akut) | 0,2 mg/m ³ Air (Arbeiter) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 1,2 mg/m ³ Air (Arbeiter) |
| 100-51-6 Benzylalkohol | | |
| Oral | DNEL (Kurzzeit-akut) | 20 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 4 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Dermal | DNEL (Kurzzeit-akut) | 40 mg/kg bw/day (Arbeiter) 20 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 8 mg/kg bw/day (Arbeiter) 4 mg/kg bw/day (Verbraucher) |
| Inhalativ | DNEL (Kurzzeit-akut) | 110 mg/m ³ Air (Arbeiter) 27 mg/m ³ Air (Verbraucher) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 22 mg/m ³ Air (Arbeiter) 5,4 mg/m ³ Air (Verbraucher) |
| | | |
| · PNEC-Werte | | |
| 72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide | | |
| PNEC (wässrig) | | 10 mg/l (Kläranlage) 0,007 mg/l (Meerwasser) 0,07 mg/l (Süßwasser) |
| | PNEC (fest) | 0,023 mg/kg Trockengew (Boden) 0,032 mg/kg Trockengew (Meeressediment) 0,322 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |
| | | |
| | | |
| 1760-24-3 N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin | | |
| PNEC (wässrig) | | 25 mg/l (Kläranlage) 0,0062 mg/l (Meerwasser) 0,062 mg/l (Süßwasser) |
| | PNEC (fest) | 0,62 mg/l (Wasser sporadische Freisetzung) 0,0075 mg/kg Trockengew (Boden) 0,005 mg/kg Trockengew (Meeressediment) 0,05 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |
| | | |
| | | |
| 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol | | |
| PNEC (wässrig) | | 0,2 mg/l (Kläranlage) 0,0084 mg/l (Meerwasser) 0,084 mg/l (Süßwasser) 0,84 mg/l (Wasser sporadische Freisetzung) |
| | | |
| | | |
| | | |
| 1950616-36-0 Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldimethanamin und Phenol | | |
| PNEC (wässrig) | | 30 mg/l (Kläranlage) 0,002 mg/l (Meerwasser) 0,02 mg/l (Süßwasser) |
| | | |
| | | |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|---|---|
| PNEC (fest) | 0,0236 mg/kg Trockengew (Boden) 0,01 mg/kg Trockengew (Meeressediment) 0,1001 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |
| 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin | |
| PNEC (wässrig) | 10 mg/l (Kläranlage) 0,0094 mg/l (Meerwasser) 0,094 mg/l (Süßwasser) |
| PNEC (fest) | 0,152 mg/l (Wasser sporadische Freisetzung) 0,045 mg/kg Trockengew (Boden) 0,043 mg/kg Trockengew (Meeressediment) 0,43 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |
| 100-51-6 Benzylalkohol | |
| PNEC (wässrig) | 39 mg/l (Kläranlage) 0,1 mg/l (Meerwasser) 1 mg/l (Süßwasser) |
| PNEC (fest) | 2,3 mg/l (Wasser sporadische Freisetzung) 0,456 mg/kg Trockengew (Boden) 0,527 mg/kg Trockengew (Meeressediment) 5,27 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor Arbeitsbeginn lösemittelbeständige Hautschutzpräparate verwenden.
- Atemschutz Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Kurzzeitig Filtergerät:
Filter A/P2
- Handschutz Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
Hautschutz-Creme- Empfehlung für präventiven Hautschutz unter Einsatz von Schutzhandschuhen:
Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)
Hautschutz-Empfehlungen für nachsorgende Hautreinigung:
Kresto Classic (<http://debstoko.com>)
Hautschutz-Creme-Empfehlungen für nachsorgende Hautpflege:
Stokolan Light PURE (<http://www.debstoko.com>)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 7)

**Schutzhandschuhe**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, wie beispielsweise der nachfolgend aufgeführte Handschuhtyp. Die genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen der Firma KCL nach EN374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das geliefert wird und für den angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen, muss der Lieferant von CE-genehmigten Handschuhen kontaktiert werden (z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Wert für die Permeation: Level \leq 6, 480 min

· Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Butylkautschuk

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Naturkautschuk (Latex)

Combi-Latex (KCL, Art_No. 395)

Chloroprenkautschuk

Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

Nitrilkautschuk

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Naturkautschuk (Latex)

Handschuhe aus Leder

Handschuhe aus dickem Stoff

· Augen-/Gesichtsschutz**Dichtschießende Schutzbrille**· Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· Allgemeine Angaben· Farbe

Grün

· Geruch:

Nach faulen Eiern (Mercaptane)

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|---|------------------------------------|
| · <u>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</u> | Nicht bestimmt. |
| · <u>Flammpunkt:</u> | Nicht anwendbar. |
| · <u>pH-Wert:</u> | Nicht bestimmt. nicht anwendbar |
| · <u>Viskosität:</u> | |
| · <u>Kinematische Viskosität</u> | Nicht bestimmt. |
| · <u>Dynamisch bei 20 °C:</u> | 50.000 mPas |
| · <u>Löslichkeit</u> | |
| · <u>Wasser:</u> | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · <u>Dampfdruck:</u> | Nicht bestimmt. |
| · <u>Dichte und/oder relative Dichte</u> | |
| · <u>Dichte bei 20 °C:</u> | 1,59 g/cm ³ |

· **9.2 Sonstige Angaben**

| | |
|--|---|
| · <u>Aussehen:</u> | |
| · <u>Form:</u> | Flüssig |
| · <u>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</u> | |
| · <u>Zündtemperatur</u> | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · <u>Explosive Eigenschaften:</u> | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <u>Lösemittelgehalt:</u> | |
| · <u>Organische Lösemittel:</u> | 0,5 % |
| · <u>Festkörpergehalt:</u> | 62,5 % |

| | |
|---|----------|
| · <u>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</u> | |
| · <u>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</u> | entfällt |
| · <u>Entzündbare Gase</u> | entfällt |
| · <u>Aerosole</u> | entfällt |
| · <u>Oxidierende Gase</u> | entfällt |
| · <u>Gase unter Druck</u> | entfällt |
| · <u>Entzündbare Flüssigkeiten</u> | entfällt |
| · <u>Entzündbare Feststoffe</u> | entfällt |
| · <u>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</u> | entfällt |
| · <u>Pyrophore Flüssigkeiten</u> | entfällt |
| · <u>Pyrophore Feststoffe</u> | entfällt |
| · <u>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</u> | entfällt |
| · <u>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</u> | |
| · <u>Oxidierende Flüssigkeiten</u> | entfällt |
| · <u>Oxidierende Feststoffe</u> | entfällt |
| · <u>Organische Peroxide</u> | entfällt |
| · <u>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</u> | entfällt |
| · <u>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</u> | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---|
| · 10.1 Reaktivität | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| · 10.2 Chemische Stabilität | |
| · <u>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</u> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 9)

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.5 Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.6 Gefährliche**

Zersetzungsprodukte:

Nitrose Gase
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

· Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

| | | |
|-----------|----------|-----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 38,6 mg/l (rat) |
|-----------|----------|-----------------|

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

| | | |
|--------|------|------------------------|
| Oral | LD50 | 2.600 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >10.200 mg/kg (rabbit) |

1760-24-3 N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin

| | | |
|-----------|----------|-----------------------------|
| Oral | LD50 | 2.995 mg/kg (rat) |
| | NOEL | ≥500 mg/kg (rat) (OECD 422) |
| | NOAEL | ≥500 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 1,49 mg/l (rat) |

90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

| | | |
|--------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.169 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >971 mg/kg (rat) |

1950616-36-0 Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldimethanamin und Phenol

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.020 mg/kg (rat) |

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

| | | |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 930 mg/kg (rat) |
| | NOEL | 150 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3.100 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,4 mg/l (rat) |
| | LC50/1h | 3,89 mg/l (rat) |

100-51-6 Benzylalkohol

| | | |
|------|-------|----------------------|
| Oral | LD50 | 1.040 mg/kg (mouse) |
| | | 1.040 mg/kg (rabbit) |
| | | 1.620 mg/kg (rat) |
| | NOEL | 400 mg/kg (rat) |
| | NOAEL | 200 mg/kg (mouse) |

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 10)

| | | |
|---------------------|----------|---|
| Dermal Inhalativ | LD50 | 400 mg/kg (rat) 2.000 mg/kg (rabbit) |
| | LC50/8h | 1.000 ppm (rat) |
| | LC50/4 h | 11 mg/l (rat) |
| | LC50/48h | 360 mg/l (daphnia magna) 645 mg/l (Goldorfe) |

67762-90-7 Pyrogene Kieselsäure hydrophob

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- Aquatische Toxizität:

72244-98-5 reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide

| | |
|----------|-------------------------------------|
| EC50 | >1.000 mg/l (Belebtschlamm) 3 h |
| EC50/48h | 12 mg/l (daphnia magna) |
| NOEC/21d | 3,5 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | >733 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 87 mg/l (Zebraabärbling) |

1760-24-3 N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin

| | |
|----------|--|
| EC50 | 435 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung) |
| IC50/72h | 8,8 mg/l (green alge) (OECD 201) |
| EC50/48h | 81 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/16h | 67 mg/l (pseudomonas putida) |
| NOEC | 3,1 mg/kg (green alge) (OECD 201) 72 h ≥1.000 mg/kg (Eisenia fetida (Regenwürmer)) (OECD 207) 14 d |
| NOEC/21d | >1 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/48h | 87,4 mg/l (daphnia magna) |

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: AkepoX 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 11)

| | |
|----------|---|
| EC50/72h | 5 mg/l (green alge) 126 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 344 mg/l (Brachydanio rerio) 597 mg/l (Danio rerio.) 168 mg/l (pimephales promelas) |

90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

| | |
|-----------|--|
| EC50/96h | 718 mg/l (Palaemonetas) |
| LC50/24h | 222 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| ErC50/72h | 84 mg/l (green alge) |
| NOELR/72h | 6,25 mg/l (green alge) |
| LC50/96h | 175 mg/l (Cyprinus carpio) 718 mg/l (daphnia magna) |
| LC50/72h | 84 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

1950616-36-0 Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldimethanamin und Phenol

| | |
|----------|---|
| EC50 | 491,3 mg/l (Belebtschlamm) 3 h |
| EC50/48h | 29,8 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | 20,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 25,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

| | |
|------------|--|
| EC50/24h | 35,1 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/48h | 15,2 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/30min | >1.000 mg/l (Belebtschlamm) |
| NOEC/21d | 4,7 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | 12 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 32,1 mg/l (selenastrum capricornutum) |
| LC50/96h | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 87,6 mg/l (Oryzias latipes) >100 mg/l (Zebraabärbling) |

100-51-6 Benzylalkohol

| | |
|------------|--|
| EC50/24h | 55-400 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/96h | 640 mg/l (Scenedesmus pluvialis) |
| EC50 | 2.100 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209) 49 h 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda) 3h |
| EC10/16h | 658 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC50/48h | 230 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| EC0 | 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda) 96 h |
| EC50/16h | 658 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC50/30min | 71,4 mg/l (Photobac. phosphoreum) 400 mg/l (pseudomonas putida) |
| IC5/96h | 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |
| NOEC | 310 mg/kg (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h |

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 12)

| | |
|----------|--|
| NOEC/21d | 51 mg/l (daphnia magna) (OECD211) |
| EC50/72h | 770 mg/l (green alge) (OECD 201) 770 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 645 mg/l (Goldorfe) 10 mg/l (Iepomis macrochirus) 8,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 460 mg/l (Pimephales promelas) |

67762-90-7 Pyrogene Kieselsäure hydrophob

| | |
|-----------|---|
| EC50/24h | >1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| ErC50/72h | >10.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201) |
| LC50/96h | >10.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |

12.2 Persistenz und

Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB:

1760-24-3 N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethyldiamin

12.6 Endokrinschädliche

Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

· Weitere ökologische Hinweise:

· Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (AwSV): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· Europäischer Abfallkatalog

| | |
|----------|---|
| 08 00 00 | ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
|----------|---|

| | |
|----------|---|
| 08 04 00 | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) |
|----------|---|

| | |
|-----------|---|
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
|-----------|---|

· Ungereinigte Verpackungen:

· Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

· Empfohlenes Reinigungsmittel:

Aceton

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 13)

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasse entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**
· ADR, IMDG, IATA entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**
· Marine pollutant: Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.

· UN "Model Regulation": entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· Richtlinie 2012/18/EU
· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:

· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

· Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (AwSV): schwach wassergefährdend.
· BG-Merkblatt: BGI 595: Merkblatt: M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"
M 023 "Polyester- und Epoxid-Harze"
BG-Regel 227 " Tätigkeiten mit Epoxidharzen"

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 14)

BGI 655 " Epoxidharze in der Bauwirtschaft"
 BG Bau " Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen"
 TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.
 TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte
 "Umgang mit Gefahrstoffen" (BGV B1)

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VOC EU 7,4 g/l
 · VOC Schweiz 0,46 %

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

| | |
|--------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |

· Empfohlene Einschränkung der Anwendung

siehe hierzu "Technisches Merkblatt"

· Datenblatt ausstellender Bereich:

Labor

· Ansprechpartner:

Elke Hake
 Fon ++49 (0)911 64296-59
 @mail E.Hake@akemi.de
 27.10.2021

· Datum der Vorgängerversion:

· Versionsnummer der

1

Vorgängerversion:

· Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
 Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
 Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 16)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 19.12.2022

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 19.12.2022

Handelsname: Akepox 3015 Rapid Bond Komponente B

(Fortsetzung von Seite 15)

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· * Daten gegenüber der Vorversion
geändert

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DE