

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

 teamtec – Ein Produkt der team baucenter. 

### teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 1 von 16

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

##### 1.1. Produktidentifikator

teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Fugenmaterial für Pflasterflächen

###### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

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

Firmenname: team baucenter GmbH &amp; Co. KG

Straße: Marie-Curie-Ring 2

Ort: D-24941 Flensburg

E-Mail (Ansprechpartner): info@team.de

##### 1.4. Notrufnummer: 24h Notfallnummer: 030/30686790 (Giftnotruf Berlin)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Repr. 2; H361f

Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

4-tert-Butylphenol

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin

1,3-Benzoldimethanamin

Leinölpolymer mit Bisphenol A, Bisphenol A-Diglycidylether, Diethylentriamin, Formaldehyd, Glycidylphether und Pentaethylenhexamin

Polymer

Decandisäure, Verbindungen mit 1,3-Benzoldimethanamin-Bisphenol A-Bisphenol

A-Diglycidylether-Diethylentriamin-Glycidyl-Ph ether-Reaktionsprodukt

Epichlorhydrin-Formaldehyd-Propylenoxid-Triethylentetramin-Polymer

Phenol, styrolisiert

**Signalwort:**

Gefahr

**Piktogramme:**


###### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

teamtec – Ein Produkt der team baucenter. **teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 2 von 16

- |       |   |
|-------|---|
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.      |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Sicherheitshinweise**

- |                |  |
|----------------|--|
| P260           | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  |
| P264           | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.   |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.                      |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P321           | Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).  |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

 teamtec – Ein Produkt der team baucenter. 
**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 3 von 16

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.      | Stoffname  |              |                  | Anteil      |
|--------------|--|--------------|------------------|-------------|
|              | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |                  |             |
| 98-54-4      | 4-tert-Butylphenol   |              |                  | 20 - < 25 % |
|              | 202-679-0  | 604-090-00-8 | 01-2119489419-21 |             |
|              | Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H361f H315 H318 H410  |              |                  |             |
| 25513-64-8   | 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin  |              |                  | 20 - < 25 % |
|              | 247-063-2  |              | 01-2119560598-25 |             |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317  |              |                  |             |
| 1477-55-0    | 1,3-Benzoldimethanamin   |              |                  | 10 - < 15 % |
|              | 216-032-5  |              | 01-2119480150-50 |             |
|              | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412  |              |                  |             |
| 68915-81-1   | Leinölpolymer mit Bisphenol A, Bisphenol A-Diglycidylether, Diethylentriamin, Formaldehyd, Glycidylphether und Pentaethylenhexamin   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|              | 639-495-9  |              |                  |             |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318   |              |                  |             |
| 2408029-04-7 | Polymer  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|              | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412  |              |                  |             |
| 100-51-6     | Benzylalkohol  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|              | 202-859-9  | 603-057-00-5 | 01-2119492630-38 |             |
|              | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302  |              |                  |             |
| 260549-92-6  | Decandisäure, Verbindungen mit 1,3-Benzoldimethanamin-Bisphenol A-Bisphenol A-Diglycidylether-Diethylentriamin-Glycidyl-Ph ether-Reaktionsprodukt Epichlorhydrin-Formaldehyd-Propylenoxid-Triethylentetramin-Polymer |              |                  | 1 - < 5 %   |
|              | Eye Dam. 1; H318   |              |                  |             |
| 61788-44-1   | Phenol, styrolisiert   |              |                  | 1 - < 5 %   |
|              | 262-975-0  |              | 01-2119980970-27 |             |
|              | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411  |              |                  |             |
| 90530-20-4   | Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert   |              |                  | 1 - < 5 %   |
|              | 292-059-6  |              | 01-2120773937-35 |             |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H411  |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

teamtec – Ein Produkt der team baucenter.


**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 4 von 16

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname  | Anteil      |
|-------------|-----------|--|-------------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |             |
| 98-54-4     | 202-679-0 | 4-tert-Butylphenol   | 20 - < 25 % |
|             |           | dermal: LD50 = 2290 mg/kg; oral: LD50 = 2950 mg/kg M chron.; H410: M=1   |             |
| 25513-64-8  | 247-063-2 | 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin  | 20 - < 25 % |
|             |           | oral: LD50 = 910 mg/kg   |             |
| 1477-55-0   | 216-032-5 | 1,3-Benzoldimethanamin   | 10 - < 15 % |
|             |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: ATE = 500 mg/kg  |             |
| 100-51-6    | 202-859-9 | Benzylalkohol  | 5 - < 10 %  |
|             |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1230 mg/kg  |             |
| 260549-92-6 |           | Decandisäure, Verbindungen mit 1,3-Benzoldimethanamin-Bisphenol A-Bisphenol A-Diglycidylether-Diethylentriamin-Glycidyl-Ph ether-Reaktionsprodukt Epichlorhydrin-Formaldehyd-Propylenoxid-Triethylentetramin-Polymer | 1 - < 5 %   |
|             |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg   |             |
| 61788-44-1  | 262-975-0 | Phenol, styrolisiert   | 1 - < 5 %   |
|             |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg   |             |
| 90530-20-4  | 292-059-6 | Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert   | 1 - < 5 %   |
|             |           | oral: LD50 = 640 mg/kg   |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1. Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

teamtec – Ein Produkt der team baucenter.



### teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 5 von 16

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Verfahren

##### **Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### **Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8A (Brennbare ätzende Gefahrstoffe)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Baumaterial(ien)

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

 teamtec – Ein Produkt der team baucenter. 
**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 6 von 16

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung        | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|----------|--------------------|------|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 98-54-4  | 4-tert-Butylphenol | 0,08 | 0,5               |                  | 2(II)        |     |
| 100-51-6 | Benzylalkohol      | 5    | 22                |                  | 2(I)         |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                       | Parameter  | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|---|--|-----------|-------------------|--------------------|
| 98-54-4 | 4-tert-Butylphenol<br>(p-tert-Butylphenol) (ptBP) | 4-tert-Butylphenol<br>(p-tert-Butylphenol)<br>(nach Hydrolyse) | 2 mg/l    | U                 | b                  |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                    | DNEL Typ | Expositionsweg | Wirkung | Wert                  |
|------------|--------------------------------|----------|----------------|---------|-----------------------|
| 98-54-4    | 4-tert-Butylphenol             |          |                |         |                       |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig |          | inhalativ      |         | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig |          | dermal         |         | 0,071 mg/kg KG/d      |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  |          | inhalativ      |         | 0,9 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  |          | dermal         |         | 0,026 mg/kg KG/d      |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig  |          | oral           |         | 0,026 mg/kg KG/d      |
| 100-51-6   | Benzylalkohol                  |          |                |         |                       |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig |          | dermal         |         | 9,5 mg/kg KG/d        |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig |          | inhalativ      |         | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
| 61788-44-1 | Phenol, styrolisiert           |          |                |         |                       |
|            | Arbeitnehmer DNEL,             |          | dermal         |         | 2,1 mg/kg KG/d        |
|            | Arbeitnehmer DNEL,             |          | inhalativ      |         | 7,4 mg/m <sup>3</sup> |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 7 von 16

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                | Wert        |
|--|--|-------------|
| Umweltkompartiment                       |  |             |
| 98-54-4                                  | 4-tert-Butylphenol                         |             |
| Süßwasser                                |  | 0,01 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,048 mg/l  |
| Meerwasser                               |  | 0,001 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |  | 0,27 mg/kg  |
| Meeressediment                           |  | 0,027 mg/kg |
| 25513-64-8                               | 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin            |             |
| Süßwasser                                |  | 0,102 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,315 mg/l  |
| Meerwasser                               |  | 0,0102 mg/l |
| Süßwassersediment                        |  | 0,622 mg/kg |
| Meeressediment                           |  | 0,062 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |  | 72 mg/l     |
| Boden                                    |  | 10 mg/kg    |
| 1477-55-0                                | 1,3-Benzoldimethanamin                     |             |
| Süßwasser                                |  | 0,094 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,152 mg/l  |
| Meerwasser                               |  | 0,0094 mg/l |
| Süßwassersediment                        |  | 12,4 mg/kg  |
| Meeressediment                           |  | 1,24 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |  | 10 mg/l     |
| Boden                                    |  | 2,44 mg/kg  |
| 100-51-6                                 | Benzylalkohol                              |             |
| Süßwasser                                |  | 1 mg/l      |
| Meerwasser                               |  | 0,1 mg/l    |
| 61788-44-1                               | Phenol, styrolisiert                       |             |
| Süßwasser                                |  | 0,03 mg/l   |
| Meerwasser                               |  | 0,003 mg/l  |
| 90530-20-4                               | Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert |             |
| Süßwasser                                |  | 0,0034 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,034 mg/l  |
| Meerwasser                               |  | mg/l        |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

 teamtec – Ein Produkt der team baucenter. 

### teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 8 von 16

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aggregatzustand: | flüssig     |
| Farbe:           | gelb braun  |
| Geruch:          | nach: Amine |

##### Zustandsänderungen

|   |                |
|---|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 200 °C         |
| Flammpunkt:                                   | 94 °C          |

##### Entzündbarkeit

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |

##### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |

##### Selbstentzündungstemperatur

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas:       | nicht anwendbar |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
|------------------------|----------------|

|                      |   |
|----------------------|---|
| pH-Wert (bei 20 °C): | 8 |
|----------------------|---|

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Dynamische Viskosität:<br>(bei 20 °C) | 700 mPa·s |
|---------------------------------------|-----------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wasserlöslichkeit: | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |
|--------------------|--|

##### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

|   |                |
|---|----------------|
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt |
|---|----------------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
|-------------|----------------|

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Dichte: | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
|---------|------------------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt |
|-----------------------|----------------|

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

teamtec – Ein Produkt der team baucenter.

**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 9 von 16

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) 1853,5 mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 10 von 16

| CAS-Nr.     | Bezeichnung  |               |          |           |         |
|-------------|--|---------------|----------|-----------|---------|
|             | Expositionsweg   | Dosis         | Spezies  | Quelle    | Methode |
| 98-54-4     | 4-tert-Butylphenol   |               |          |           |         |
|             | oral   | LD50<br>mg/kg | 2950     | Ratte     |         |
|             | dermal   | LD50<br>mg/kg | 2290     | Kaninchen |         |
| 25513-64-8  | 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin  |               |          |           |         |
|             | oral   | LD50<br>mg/kg | 910      | Ratte     |         |
| 1477-55-0   | 1,3-Benzoldimethanamin   |               |          |           |         |
|             | oral   | ATE<br>mg/kg  | 500      |           |         |
|             | inhalativ Dampf  | ATE           | 11 mg/l  |           |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel  | ATE           | 1,5 mg/l |           |         |
| 100-51-6    | Benzylalkohol  |               |          |           |         |
|             | oral   | LD50<br>mg/kg | 1230     | Ratte     |         |
|             | dermal   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kaninchen |         |
|             | inhalativ Dampf  | ATE           | 11 mg/l  |           |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel  | ATE           | 1,5 mg/l |           |         |
| 260549-92-6 | Decandisäure, Verbindungen mit 1,3-Benzoldimethanamin-Bisphenol A-Bisphenol A-Diglycidylether-Diethylentriamin-Glycidyl-Ph ether-Reaktionsprodukt Epichlorhydrin-Formaldehyd-Propylenoxid-Triethylentetramin-Polymer |               |          |           |         |
|             | oral   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     |         |
|             | dermal   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kaninchen |         |
| 61788-44-1  | Phenol, styrolisiert   |               |          |           |         |
|             | oral   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     |         |
|             | dermal   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     |         |
| 90530-20-4  | Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert   |               |          |           |         |
|             | oral   | LD50<br>mg/kg | 640      | Ratte     |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin; 1,3-Benzoldimethanamin; Polymer; Phenol, styrolisiert)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. (4-tert-Butylphenol)  
Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

teamtec – Ein Produkt der team baucenter.


**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 11 von 16

**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.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                              |                |           |         |  |          |
|------------|--|----------------|-----------|---------|--|----------|
|            | Aquatische Toxizität                     | Dosis          | [h]   [d] | Spezies | Quelle                                 | Methode  |
| 25513-64-8 | 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin          |                |           |         |  |          |
|            | Akute Algtoxizität                       | ErC50<br>mg/l  | 43,5      | 72 h    |  |          |
|            | Fischtoxizität                           | NOEC           | 10 mg/l   | 30 d    |  |          |
|            | Algtoxizität                             | NOEC           | 16 mg/l   | 72 d    |  |          |
|            | Crustaceatoxizität                       | NOEC<br>mg/l   | 1,02      | 211 d   |  |          |
| 1477-55-0  | 1,3-Benzoldimethanamin                   |                |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität                     | LC50           | 75 mg/l   | 96 h    | Leuciscus idus<br>(Goldorfe)           |          |
|            | Akute Algtoxizität                       | ErC50          | 12 mg/l   | 72 h    | Scenedesmus<br>quadricauda             | OECD 201 |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität              | EC50<br>mg/l   | 15,2      | 48 h    | Daphnia magna                          | OECD 202 |
|            | Crustaceatoxizität                       | NOEC           | 4,7 mg/l  | 21 d    | Daphnia magna                          |          |
| 100-51-6   | Benzylalkohol                            |                |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität                     | LC50           | 460 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas<br>(Dickkopfritze) |          |
|            | Akute Algtoxizität                       | ErC50          | 640 mg/l  | 96 h    | Scenedesmus sp.                        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität                 | (EC50<br>mg/l) | 400       | 0,5 h   | Pseudomonas putida                     |          |
| 61788-44-1 | Phenol, styrolisiert                     |                |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität                     | LL50<br>mg/l   | 14,8      | 96 h    |  |          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität              | EC50           | 4,6 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna                          |          |
| 90530-20-4 | Trimethylhexamethyldiamin, cyanethyliert |                |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität                     | LC50           | 100 mg/l  | 96 h    |  |          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 12 von 16

| CAS-Nr.   | Bezeichnung            | Methode   | Wert | d  | Quelle |
|-----------|------------------------|-----------|------|----|--------|
|           |                        | Bewertung |      |    |        |
| 98-54-4   | 4-tert-Butylphenol     |           |      |    |        |
|           |                        | OECD 301F | 60%  | 28 |        |
| 1477-55-0 | 1,3-Benzoldimethanamin |           |      |    |        |
|           |                        | OECD 302C | 22%  | 28 |        |
|           |                        | OECD 301B | 49%  | 28 |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 98-54-4    | 4-tert-Butylphenol                         | 3,0     |
| 25513-64-8 | 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin            | -0,3    |
| 1477-55-0  | 1,3-Benzoldimethanamin                     | 0,18    |
| 100-51-6   | Benzylalkohol                              | 1,05    |
| 61788-44-1 | Phenol, styrolisiert                       | 3,03    |
| 90530-20-4 | Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert | 0,74    |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung            | BCF | Spezies                   | Quelle |
|-----------|------------------------|-----|---------------------------|--------|
| 1477-55-0 | 1,3-Benzoldimethanamin | <3  | Cyprinus carpio (Karpfen) |        |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

080409 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

 teamtec – Ein Produkt der team baucenter. 
**teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B**

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 13 von 16

080413 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

080499 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Abfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie). Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**
**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 2735  
**14.2. Ordnungsgemäße** AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 8  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 8



Klassifizierungscode: C7  
 Sondervorschriften: 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1  
 Beförderungskategorie: 3  
 Gefahrennummer: 80  
 Tunnelbeschränkungscode: E

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 2735  
**14.2. Ordnungsgemäße** AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 8  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 8



Klassifizierungscode: C7  
 Sondervorschriften: 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 2735  
**14.2. Ordnungsgemäße** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 8

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 14 von 16

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

III

8



Sondervorschriften:

223, 274

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

EmS:

F-A, S-B

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

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 2735

##### 14.2. Ordnungsgemäße

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

8

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

8



Sondervorschriften:

A3 A803

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Freigestellte Menge:

E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

852

IATA-Maximale Menge - Passenger:

5 L

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

856

IATA-Maximale Menge - Cargo:

60 L

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Ja



Gefahrauslöser:

ALKYLPHENOLS, SOLID, N.O.S.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: stark ätzend.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Zulassungen (REACH, Anhang XIV):

Besonders besorgniserregende Stoffe, SVHC (REACH, Artikel 59):

4-tert-Butylphenol

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU

5,277 % (53,299 g/l)

(VOC):

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

teamtec – Ein Produkt der team baucenter.



### teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 15 von 16

Angaben zur VOC-Richtlinie 26,365 % (266,288 g/l)

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie E2 Gewässergefährdend

2012/18/EU:

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung:

Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

 teamtec – Ein Produkt der team baucenter. 

### teamtec 2K-Pflasterfugenmörtel hochverdichtend Komponente B

Überarbeitet am: 21.12.2021

Materialnummer: 69

Seite 16 von 16

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Acute Tox. 4; H302      | Berechnungsverfahren |
| Skin Corr. 1A; H314     | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318        | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317      | Berechnungsverfahren |
| Repr. 2; H361f          | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314  | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H332  | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| H412  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*