

Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Druckdatum: 06.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

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

## Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Beschichtungsstoff

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

#### Adresse/Hersteller

cds Polymere GmbH & Co. KG Gau-Bickelheimer Str. 72 55576 Sprendlingen/Rhh.

Telefon-Nr. +49(6701) 9350-0 Fax-Nr. +49(6701) 9350-50

#### 1.4. Notrufnummer

cds-Labor / Tel. +49 (67 01) 93 50-28 (Diese Nummer ist nur Montag bis Freitag von 8 - 17 Uhr erreichbar )

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Skin Corr. 1 H314 Eve Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Repr. 2 H361fd STOT SE 3 H335 STOT RE 1 H372 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet. Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

## Gefahrenpiktogramme



## **Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im

Mutterleib schädigen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt

anrufen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte

Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

spülen

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält 2-Piperazin-1-ylethylamin; Phenol, styrolisiert; (Z)-Octadec-9-enylamin;

Kokosalkylamine; 2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol; 2,2,4-Trimethylhexan-

1,6-Diamin

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

## Phenol, styrolisiert

CAS-Nr. 61788-44-1 EINECS-Nr. 262-975-0

Registrierungsnr. 01-2119980970-27-XXXX

Konzentration >= 50 %

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

Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

(Z)-Octadec-9-enylamin

CAS-Nr. 112-90-3 EINECS-Nr. 204-015-5

Registrierungsnr. 01-2119473797-19-0001

Konzentration >= 20 < 25 %

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

Acute Tox. 4 H302
Asp. Tox. 1 H304
Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 M = 10



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

Aquatic Chronic M = 10

2-Piperazin-1-ylethylamin

CAS-Nr. 140-31-8 EINECS-Nr. 205-411-0

Registrierungsnr. 01-2119471486-30-XXXX

Konzentration >= 10 < 25 %

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

Acute Tox. 3 H311 Repr. 2 H361 STOT RE 1 H372 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

Benzylalkohol

CAS-Nr. 100-51-6 EINECS-Nr. 202-859-9

Registrierungsnr. 01-2119492630-38-XXXX

Konzentration >= 1 < 10 %

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

Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

CAS-Nr. 90-72-2 EINECS-Nr. 202-013-9

Registrierungsnr. 01-2119560597-27-XXXX

Konzentration >= 1 < 3 %

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

 Skin Irrit. 2
 H315

 Eye Dam. 1
 H319

 Acute Tox. 4
 H302

Kokosalkylamine

CAS-Nr. 61788-46-3 EINECS-Nr. 262-977-1

Registrierungsnr. 01-2119473798-17-XXXX

Konzentration >= 1 < 3 %

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

Acute Tox. 4 H302
Asp. Tox. 1 H304
Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 M = 10Aquatic Chronic M = 10

1

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

CAS-Nr. 25513-64-8



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

EINECS-Nr. 247-063-2

Registrierungsnr. 01-2119560598-25-XXXX

Konzentration >= 0,1 < 1 %

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

 Skin Corr. 1A
 H314

 Acute Tox. 4
 H302

 Skin Sens. 1
 H317

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschpulver

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

## **Sonstige Angaben**



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Behälter dicht geschlossen halten.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 8A Brennbare ätzende Gefahrstoffe

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 20 °C aufbewahren.

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Benzvlalkohol



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

Liste TRGS 900 Typ AGW

Wert 22  $mg/m^3$  5 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand:

07.06.2018; Bemerkung: DFG, H, Y, 11

**Sonstige Angaben** 

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)** 

Benzylalkohol

Bezugsstoff Benzylalkohol

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsdauer Langzeit Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 8

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg inhalativ

Konzentration 22 mg/m³

2-Piperazin-1-ylethylamin

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsdauer Langzeit Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 10,6 mg/m<sup>3</sup>

Phenol, styrolisiert

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsweg dermal Konzentration 2

Konzentration 2,1 mg/kg

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsweg inhalativ

Konzentration 7,4 mg/m³

Kokosalkylamine

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsdauer Langzeit Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 0,38 mg/m³

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsdauer Langzeit Expositionsweg inhalativ



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 0,13 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter Expositionsdauer Langzeit Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 0,15 mg/kg/d

## **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

Benzylalkohol

Wert-Typ PNEC Typ Wasser

Konzentration 1 mg/l

Wert-Typ PNEC

Typ Wasser (intermittierende Freisetzung)

Konzentration 2,31 mg/l

Wert-Typ PNEC
Typ Salzwasser

Konzentration 0,1 mg/l

Wert-Typ PNEC

Typ Kläranlage (STP)

Konzentration 39 mg/l

2-Piperazin-1-ylethylamin

Wert-Typ PNEC
Typ Frischwasser

Konzentration 0,058 mg/l

Wert-Typ PNEC Typ Marin

Konzentration 0,0058 mg/l

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

Wert-Typ PNEC

Typ Frischwasser

Konzentration 0,102 mg/l

Wert-Typ PNEC Typ Marin

Konzentration 0,01 mg/l

Phenol, styrolisiert

Wert-Typ PNEC
Typ Frischwasser

Konzentration 0,03 mg/l

Wert-Typ PNEC

Typ Marin

Konzentration 0,003 mg/l



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

Kokosalkylamine

Wert-Typ PNEC

Typ Frischwasser

Konzentration 0,00026 mg/l

Wert-Typ PNEC

Typ Marin

Konzentration 0,000026 mg/l

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Wert-Typ PNEC Typ Wasser

Konzentration 0,084 mg/l

Wert-Typ PNEC

Typ Marin

Konzentration 0,008 mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

#### **Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe Geeignetes Material Neopren

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz

## Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form flüssig
Farbe gelblich
Geruch aminartig

Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

**Flammpunkt** 

Wert > 100 °C

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

nicht bestimmt

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck** 

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte** 

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte** 

Wert 0.96 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 23 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften** 

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

**Sonstige Angaben** 

Keine bekannt

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

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

ATE 2.006,99 mg/kg

89

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

Spezies Maus

LD50 1040 mg/kg

Benzylalkohol

Spezies Ratte

LD50 1662 mg/kg

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies Ratte

LD50 > 2000 bis 5000 mg/kg

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

Spezies Ratte

LD50 910 mg/kg

Phenol, styrolisiert

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg

Kokosalkylamine

Spezies Ratte

LD50 > 300 bis 2000 mg/kg

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Spezies Ratte

LD50 2169 mg/kg

Akute dermale Toxizität

ATE 5.162,44 mg/kg

41

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

Spezies Kaninchen

LD50 > 2000 mg/kg

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies Kaninchen

LD50 866 mg/kg

Phenol, styrolisiert

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Überarbeitet am 04.04.2022 Version: 1.0 / DE

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: -/DE Druckdatum: 06.04.2022

Akute inhalative Toxizität

100 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

ATF 20 mq/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) Methode

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Bemerkung

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

**Spezies** Ratte

Phenol, styrolisiert

Spezies Maus

LC50 158,3 mg/l

Expositionsdauer h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Kokosalkylamine

**Spezies** Kaninchen ätzend Bewertung 2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Spezies Kaninchen Expositionsdauer

Bewertung ätzend Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bewertung

Die Einstufungskriterien sind erfüllt. Bemerkung

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

h

Reproduktionstoxizität

Bewertung Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das

Kind im Mutterleib schädigen.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Cancerogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Bemerkung

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

**Einmalige Exposition** 

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

Wiederholte Exposition

Die Einstufungskriterien sind erfüllt. Bemerkung

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition Bewertung



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)

Kokosalkylamine

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

**Aspirationsgefahr** 

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

## **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

## Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

Spezies Dickkopfelritze (Pimephales promelas) LC50 460 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Benzylalkohol

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)

LC50 645 mg/l

Expositionsdauer 96 h

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
LC50 2190 mg/l

Expositionsdauer 96 h

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)

LC50 174 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Phenol, styrolisiert

Spezies Zebrabärbling (Brachydanio rerio)

LC50 5,6 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Kokosalkylamine

Spezies Dickkopfelritze (Pimephales promelas) LC50 > 0,01 bis 0,1 mg/l

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Spezies Karpfen (Cyprinus carpio)

LC50 175 mg/l

Expositionsdauer 96 h

## Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

Spezies Daphnia magna

EC50 230 mg/l

Expositionsdauer 48 h

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies Daphnia magna



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

EC50 58 mg/l

Expositionsdauer 48 h

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

Spezies Daphnia magna EC50 31,5 mg/l

Expositionsdauer 24 h

Phenol, styrolisiert

Spezies Daphnia magna
EC50 4,6 mg/l
Expositionsdauer 48 h

Kokosalkylamine

Spezies Daphnia magna

EC50 > 0,01 bis 0,1 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata

IC50 770 mg/l Expositionsdauer 72 h

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 > 1000 mg/l

Expositionsdauer 72 h

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

Spezies Scenedesmus subspicatus

ErC50 43,5 mg/l

Expositionsdauer 72 h

Phenol, styrolisiert

Spezies Scenedesmus subspicatus

EL50 3,14 mg/l

Expositionsdauer 72 h

Kokosalkylamine

Spezies Scenedesmus subspicatus

EC50 > 0,01 bis 0,1 mg/l

Expositionsdauer 72 h

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Spezies Desmodesmus subspicatus (Grünalge) EC50 84 mg/l

Expositionsdauer 72 h

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

Spezies Pseudomonas putida

EC10 > 658 mg/l

Expositionsdauer 16 h

Benzylalkohol

Spezies Pseudomonas putida

EC50 390 mg/l

Expositionsdauer 24 h

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin

Spezies Pseudomonas putida

EC50 89 mg/l

Expositionsdauer 17 h

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

Spezies Belebtschlamm

NOEC 2 mg/l

Expositionsdauer 28 h

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

## Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

## 12.4. Mobilität im Boden

### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

## **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

## Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## **Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

## **Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**



Überarbeitet am 04.04.2022

Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler

Version: 1.0 / DE

Stoffnr. 10291 Ersetzt Version: - / DE Druckdatum: 06.04.2022

35 ES, LIQUID, , N.O.S. ((Z)- min, 2-Piperazin-	2735
ES, LIQUID, , N.O.S. ((Z)- min, 2-Piperazin-	2735
, N.O.S. ((Z)- min, 2-Piperazin-	
ylamin)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Z)- Octadec-9-enylamin, 2- Piperazin-1-ylethylamin)
3	8
A STATE OF THE STA	Fri
I	II
Pollutant	ENVIRONMENTALLY
	Pollutant

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

## Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

VOC

VOC (EU) 6,71 % 64,4 g/l

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.



Handelsname: Härter FH-Super für cds-Cable-Joint-Filler				
	Version: 1.0 / DE	Überarbeitet am 04.04.2022		
Stoffnr. 10291	Ersetzt Version: - / DE	Druckdatum: 06.04.2022		
H319	Verursacht schwere Augenreizung.			
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.			
H335	Kann die Atemwege reizen.			
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im			
	Mutterleib schädigen.	-		
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wied	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.		
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer o	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.		
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.			
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langf	ristiger Wirkung.		
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristig	ger Wirkung.		
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langf	ristiger Wirkung.		
l				

## **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4

Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Repr. 2 Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1A Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

STOT RE 1 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

## Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

Oliver Nickel, o.nickel@cds-polymere.de

#### Ergänzende Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.