

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

### **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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 3	H412

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**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 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 Benzylalkohol; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; m-Phenylenbis(methylamin); Salicylsäure

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Benzylalkohol**

CAS-Nr. 100-51-6  
 EINECS-Nr. 202-859-9  
 Registrierungsnummer 01-2119492630-38-XXXX  
 Konzentration  $\geq$  25 < 50 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 4 H332

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

CAS-Nr. 2855-13-2  
 EINECS-Nr. 220-666-8  
 Registrierungsnummer 01-2119514687-32-XXXX  
 Konzentration  $\geq$  25 < 50 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1A H317

**Salicylsäure**

CAS-Nr. 69-72-7  
 EINECS-Nr. 200-712-3  
 Registrierungsnummer 01-2119486984-17-XXXX  
 Konzentration  $\geq$  3 < 10 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 4 H302  
 Repr. 2 H361d

**m-Phenylenbis(methylamin)**

CAS-Nr. 1477-55-0  
 EINECS-Nr. 216-032-5

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

Registrierungsnr.	01-2119480150-50-XXXX		
Konzentration	>=	1	< 3 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Aquatic Chronic 3	H412	
	Skin Corr. 1B	H314	
	Acute Tox. 4	H332	
	Eye Dam. 1	H318	
	Skin Sens. 1B	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. Vollschatzanzug tragen.

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

### Sonstige Angaben

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**

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

### Expositionsgrenzwerte

#### Benzylalkohol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 22 mg/m<sup>3</sup> 5 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG, H, Y, 11

#### m-Phenylenbis(methylamin)

Liste ACGIH

Typ C

Wert 0,1 mg/m<sup>3</sup>

### 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 mg/kg

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Langzeit

Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 22 mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Akut

Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 110 mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Akut

Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 40 mg/kg

#### m-Phenylenbis(methylamin)

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsweg dermal

Konzentration 0,33 mg/kg

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsweg inhalativ

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

Konzentration	1,2	mg/m <sup>3</sup>
---------------	-----	-------------------

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	0,073	mg/m <sup>3</sup>

**Salicylsäure**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	dermal	
Konzentration	2	mg/kg

**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

Wert-Typ	Benzylalkohol PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	5,27	mg/kg

Wert-Typ	Benzylalkohol PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,527	mg/kg

Wert-Typ	Benzylalkohol PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,456	mg/kg

**m-Phenylbis(methylamin)**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,094	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,0094	mg/l

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,06	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,006	mg/l

**Salicylsäure**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,2	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,02	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**

<b>Form</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	gelblich
<b>Geruch</b>	aminartig
<b>Geruchsschwelle</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Wert	> 200 °C

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

**Flammpunkt**

Wert &gt; 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 1,02 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**

Wert 380 °C

**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 für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

**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	1.949,70	mg/kg
	71	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Benzylalkohol**

Spezies	Maus	
LD50	1040	mg/kg

**Benzylalkohol**

Spezies	Ratte	
LD50	1620	mg/kg

**m-Phenylenbis(methylamin)**

Spezies	Maus	
LD50	1180	mg/kg

**m-Phenylenbis(methylamin)**

Spezies	Ratte	
LD50	980	mg/kg

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Ratte	
LD50	1030	mg/kg

**Salicylsäure**

Spezies	Ratte (männlich)	
LD50	891	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Benzylalkohol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

**m-Phenylenbis(methylamin)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	3100	mg/kg

**m-Phenylenbis(methylamin)**

Spezies	Ratte	
LD50	> 3100	mg/kg

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 2000	mg/kg

**Salicylsäure**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

**Akute inhalative Toxizität**

ATE	38,5965	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	12,3629	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Benzylalkohol**

Bezugsstoff	Benzylalkohol	
Spezies	Ratte	
LC50	> 4,178	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	

**m-Phenylbis(methylamin)**

Spezies	Ratte	
LC50	1,34	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,01	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Bewertung	stark ätzend
-----------	--------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Bewertung	ätzend
-----------	--------

**Sensibilisierung**

Bewertung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Reproduktionstoxizität**

Bewertung	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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	Dickkopfritze ( <i>Pimephales promelas</i> )
LC50	460 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**Benzylalkohol**

Spezies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )
LC50	645 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**m-Phenylenbis(methylamin)**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50	> 100 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**m-Phenylenbis(methylamin)**

Spezies	Japanischer Reisfisch ( <i>Oryzias latipes</i> )
LC50	87,6 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )
LC50	110 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Methode	OECD 203

**Salicylsäure**

Spezies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )
LC50	90 mg/l
Expositionsdauer	48 h

**Salicylsäure**

Spezies	Dickkopfritze ( <i>Pimephales promelas</i> )
LC50	1380 mg/l
Expositionsdauer	96 h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Benzylalkohol**

Spezies	Daphnia magna
---------	---------------

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

EC50	230			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

**m-Phenylbis(methylamin)**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	15,2			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	23			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

**Salicylsäure**

Spezies	Daphnia magna			
LC50	105	bis	230	mg/l
Expositionsdauer	24	h		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Benzylalkohol**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
IC50	770			mg/l
Expositionsdauer	72	h		

**m-Phenylbis(methylamin)**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	33,3			mg/l
Expositionsdauer	72	h		

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Scenedesmus subspicatus			
EbC50	37			mg/l
Expositionsdauer	72	h		

**Salicylsäure**

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)			
EC50	> 100			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		

**m-Phenylbis(methylamin)**

Spezies	Belebtschlamm			
EC50	> 1000			mg/l
Expositionsdauer	0,5	h		

**3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Spezies	Pseudomonas putida			
EC10	1120			mg/l
Expositionsdauer	18	h		

**Salicylsäure**

Spezies	Belebtschlamm			
EC50	> 3200			mg/l
Expositionsdauer	3	h		

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

Methode

OECD 209

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

log Pow 0,79

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

Mäßig mobil in Böden

**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**

Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	2735	2735	2735
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin)
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

#### VOC

VOC (EU) 26 % 265,2 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.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A



Handelsname: Härter FH für cds-Mörtel 0-1 FB

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 09.12.2022

Stoffnr. 11404

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 12.12.2022

Skin Sens. 1B

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

**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.