

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

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

Auskunftgebender info@cds-polymere.de

Bereich / Telefon

1.4. Notrufnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
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

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 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 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; 2-Piperazin-1-ylethylamin; Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen; Kokosalkylamine; Benzoldimethylamin; 2-Methyl-1,5-pentamethylendiamin; Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion; Benzylalkohol

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen**

EINECS-Nr.	701-443-9		
Registrierungsnr.	01-2119980970-27-XXXX		
Konzentration	>= 25	< 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1A	H317	
	Aquatic Chronic 2	H411	

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

CAS-Nr.	2855-13-2		
EINECS-Nr.	220-666-8		
Registrierungsnr.	01-2119514687-32-XXXX		
Konzentration	>= 10	< 20	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	Skin Sens. 1A	H317	

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

	Skin Sens. 1A	H317	>= 0,001 %
ATE	oral		1.030 mg/kg

Benzylalkohol

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

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Registrierungsnr. 01-2119492630-38-XXXX
 Konzentration ≥ 10 < 20 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1B H317

ATE oral 1.200 mg/kg

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

CAS-Nr. 15520-10-2
 EINECS-Nr. 239-556-6
 Registrierungsnr. 01-2119976310-41-XXXX
 Konzentration ≥ 5 < 15 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Corr. 1A H314
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H332
 STOT SE 3 H335

ATE oral 1.690 mg/kg
 ATE inhalativ, Staub/Nebel 1,225 mg/l
 cATpE inhalativ, Dämpfe 11 mg/l

Kokosalkylamine

CAS-Nr. 61788-46-3
 EINECS-Nr. 262-977-1
 Registrierungsnr. 01-2119473798-17-XXXX
 Konzentration ≥ 1 < 6 %
 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
 Aquatic Chronic 1 M = 10

ATE oral 1.300 mg/kg

Benzyl dimethylamin

CAS-Nr. 103-83-3
 EINECS-Nr. 203-149-1
 Registrierungsnr. 01-2119529232-48-XXXX
 Konzentration < 3 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Acute Tox. 3 H331
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Chronic 3 H412

ATE oral 579 mg/kg
 ATE dermal 1.477 mg/kg

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	0,5	mg/l
ATE	inhalativ, Dämpfe	2,06	mg/l

1-Dodecanol

CAS-Nr.	112-53-8		
EINECS-Nr.	203-982-0		
Registrierungsnr.	01-2119485976-15-XXXX		
Konzentration	<	3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	
	Aquatic Chronic 2	H411	

2-Piperazin-1-ylethylamin

CAS-Nr.	140-31-8		
EINECS-Nr.	205-411-0		
Registrierungsnr.	01-2119471486-30-XXXX		
Konzentration	<	3	%
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	

ATE	dermal	866	mg/kg
-----	--------	-----	-------

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion

CAS-Nr.	90640-67-8		
EINECS-Nr.	292-588-2		
Registrierungsnr.	01-2119487919-13-XXXX		
Konzentration	<	3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Acute Tox. 4	H312	
	Skin Sens. 1	H317	
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	Aquatic Chronic 3	H412	

ATE	oral	1.716	mg/kg
ATE	dermal	1.465	mg/kg

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. Frühzeitig Gabe von Cortison-Spray.

Nach Hautkontakt

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Pyrolyseprodukte

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

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

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 20 °C aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen; GISCODE ist dem aktuellen Technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes zu entnehmen.

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

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Benzylalkohol

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	22	mg/m ³	5	ppm(V)

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

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Liste	MAK(GKV 2003)
-------	---------------

Sonstige Angaben

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil
Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzylalkohol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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 ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	110	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	40	mg/kg

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 ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	10,6	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,015	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,08	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3,33	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20	mg/kg/d

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,073	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20,1	mg/m ³

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,87	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,21	mg/m ³

Kokosalkylamine

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,38	mg/m ³

Benzyldimethylamin

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,3	mg/kg/d

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	14,6	mg/m ³

1-Dodecanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	125	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	220	mg/m ³

2-Methyl-1,5-pentamethylendiamin

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,25	mg/m ³

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,57	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1	mg/m ³

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	1	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	2,31	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
----------	------	--

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Typ	Salzwasser		
Konzentration	0,1		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	39		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	5,27		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0,527		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erdboden		
Konzentration	0,456		mg/kg
2-Piperazin-1-ylethylamin			
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0,058		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marin		
Konzentration	0,0058		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)		
Konzentration	0,58		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	250		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Sediment		
Konzentration	215		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	21,5		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erdboden		
Konzentration	1		mg/kg
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

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)		
Konzentration	0,23	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	3,18	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	5,784	mg/kg	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0,578	mg/kg	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	1,121	mg/kg	

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0,0115	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marin		
Konzentration	0,00115	mg/l	

Kokosalkylamine

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0,00026	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marin		
Konzentration	0,000026	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	0,55	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	0,1794	mg/kg	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0,01794	mg/kg	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	10	mg/kg	

Benzyldimethylamin

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Konzentration	0,0048	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,00048	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,071	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,0071	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,0134	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	543	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,0114	mg/l
1-Dodecanol		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,0028	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,00028	mg/l
2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,42	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,042	mg/l
Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,19	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,038	mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2; Der Atemschutz muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke \geq 0,3 mmDurchdringungszeit \geq 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe; Die Schutzkleidung muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften *****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	flüssig
Geruch	aminartig
Farbstoff	hellgelb
Schmelzpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Gefrierpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	
Wert	$>$ 100 °C
Druck	1013 hPa
Entzündbarkeit	
Bewertung	nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	
Bemerkung	nicht bestimmt
Flammpunkt	
Wert	$>$ 80 °C
Zündtemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
pH-Wert	
Wert	11 bis 12
Konzentration/H ₂ O	1 %
Temperatur	20 °C
Viskosität	

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	1,037		g/cm ³
Temperatur	23	°C	

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht mischbar

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

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.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit starken Alkalien.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

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

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

ATE	2.218,31	mg/kg
	54	

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies	Ratte	
LD50	2140	mg/kg

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

Spezies	Ratte	
LD50	1690	mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

ATE	1030	mg/kg
-----	------	-------

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 423	

Kokosalkylamine

Spezies	Ratte	
LD50	1300	mg/kg
Methode	OECD 401	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Ratte	
LD50	579	mg/kg

1-Dodecanol

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion

Spezies	Ratte	
LD50	1716	mg/kg

Akute dermale Toxizität

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

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

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Benzyl dimethylamin

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Spezies	Kaninchen	
LD50	1477	mg/kg

1-Dodecanol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Spezies	Kaninchen	
LD50	1465	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	62,6486	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	10,39	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**

Spezies	Ratte	
LC50	> 4,178	mg/l
Expositionsdauer	4 h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Benzylalkohol

Bemerkung	Expertenurteil
-----------	----------------

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,01	mg/l
Expositionsdauer	4 h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies	Ratte	
LC0	> 4,9	mg/l
Expositionsdauer	4 h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Ratte	
LC50	2,06	mg/l
Expositionsdauer	4 h	
Verabreichung/Form	Dämpfe	

2-Methyl-1,5-pentamethylendiamin

Spezies	Ratte	
LC50	1,225	mg/l
Expositionsdauer	4 h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	Draize-Methode

Kokosalkylamine

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 404

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bewertung	ätzend
-----------	--------

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

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

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Bewertung	ätzend
-----------	--------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Bewertung	ätzend
-----------	--------

Benzylalkohol

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 405

1-Dodecanol

Bewertung	reizend
Methode	OECD 405

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bewertung	ätzend
-----------	--------

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

Bewertung	ätzend
-----------	--------

Kokosalkylamine

Bewertung	ätzend
-----------	--------

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Bewertung	ätzend
-----------	--------

Sensibilisierung

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

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Bewertung	sensibilisierend
-----------	------------------

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 406

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

Bewertung stark sensibilisierend

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies Meerschweinchen

Bewertung sensibilisierend

Methode OECD 406

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies Kaninchen

Bewertung stark sensibilisierend

Methode OECD 429

Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraminfraktion

Bewertung sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**2-Piperazin-1-ylethylamin**

Aufnahmeweg oral

Dosis 150 mg/kg/d

Bewertung Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Kokosalkylamine**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

Kokosalkylamine

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bewertung Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Kokosalkylamine**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

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

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	2190	mg/l
Expositionsdauer	96	h

2-Methyl-1,5-pentamethylendiamin

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	1825	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	

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies	Zebrabärbling (<i>Brachydanio rerio</i>)	
LL50	14,8	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

Kokosalkylamine

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	> 0,01 bis 0,1	mg/l
Methode	OECD 203	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	37,8	mg/l
Expositionsdauer	96	h

1-Dodecanol

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	1,01	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraminfraktion

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	330	mg/l

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Expositionsdauer 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Spezies Daphnia magna
 EC50 230 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Methode OECD 202

Benzylalkohol

Spezies Daphnia magna
 NOEC 51 mg/l
 Expositionsdauer 21 d

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies Daphnia magna
 EC50 58 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

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

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies Daphnia magna
 NOEC 3 mg/l
 Expositionsdauer 21 d
 Methode OECD 202

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies Daphnia magna
 EC50 4,6 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Methode OECD 202

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

NOEC 0,115 mg/l
 Expositionsdauer 21 d
 Methode OECD 211
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Kokosalkylamine

Spezies Daphnia magna
 EC50 > 0,01 bis 0,1 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Methode OECD 202

Kokosalkylamine

Spezies Daphnia magna
 NOEC > 0,01 bis 0,1
 Expositionsdauer 21 Tage
 Methode OECD 211

Benzyl dimethylamin

Spezies Daphnia magna
 EC50 > 100 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

1-Dodecanol

Spezies Daphnia magna
 EC50 0,765 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

1-Dodecanol

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Spezies	Daphnia magna		
EC10	0,013		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

2-Methyl-1,5-pentamethylendiamin

Spezies	Daphnia magna		
	19,8		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Spezies	Daphnia magna		
EC50	31,1		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Spezies	Daphnia magna		
EC50	1,9		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 202		

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
IC50	770		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	37		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.3		

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
EC10	11,2		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.3		

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EL50	3,14		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Kokosalkylamine

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 0,01 bis 0,1		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
IC50	1,34		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
NOEC	0,24		mg/l

1-Dodecanol

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

EC50	0,66		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
EC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC10	1,34		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	

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies	Pseudomonas putida		
EC10	1120		mg/l
Expositionsdauer	16	h	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Pseudomonas putida		
EC50	749,6		mg/l
Expositionsdauer	17	h	

Benzyl dimethylamin

Spezies	Pseudomonas putida		
NOEC	534		mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Wert	95		%
Versuchsdauer	21	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
Methode	OECD 301A / ISO 7827		

1-Dodecanol

Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
-----------	--	--	--

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bewertung	nicht leicht abbaubar		
-----------	-----------------------	--	--

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
Methode	OECD 301 D		

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Wert	8		%
Versuchsdauer	21	d	
Bewertung	nicht leicht abbaubar		
Methode	OECD 301 A		

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Bewertung nicht leicht abbaubar

Kokosalkylamine

Wert > 60 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Methode OECD 301 D

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

Bewertung nicht leicht abbaubar

Methode OECD

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

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

log Pow 0,99

Benzylalkohol

log Pow 1

Temperatur 20 °C

1-Dodecanol

log Pow 5,4

2-Piperazin-1-ylethylamin

log Pow -1.48

2-Methyl-1,5-pentamethyldiamin

log Pow < 1

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

log Pow 3,03

Kokosalkylamine

log Pow 4,33

Amine, Polyethylenpoly-,Triethylentetraminfraktion

log Pow -2,65

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

BCF 1,37

1-Dodecanol

BCF 85

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

BCF 3,16

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

BCF 69 bis 190

Kokosalkylamine

BCF 173

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Mäßig mobil in Böden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. 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 für cds-EP-Nivellierschicht flex







Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	2735	2735	2735
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Kokosalkylamine, 2-Methyl-1,5-pentamethylenediamin)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (amines, coco alkyl, 2-Methyl-1,5-pentamethylenediamine)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (amines, coco alkyl, 2-Methyl-1,5-pentamethylenediamine)
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 I	1 I	
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeschränkungscode	E		

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Sonstige Angaben

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

keine Daten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

Kategorie E1 Gewässergefährdend 100000 kg 200000 kg

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3
Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

VOC

VOC (EU)	8,9	%	92,3	g/l
----------	-----	---	------	-----

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Epoxidharzsysteme sicher handhaben (herausgegeben von PlasticsEurope) www.plasticseurope.org
 Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen (herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft) www.bgbau.de oder www.gisbau.de
 DGUV-Regel 113-012 (BGR 227) - Tätigkeiten mit Epoxidharzen (herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften) www.dguv.de
 BG-Merkblatt M 004 "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe"
 Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
 Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
 Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes. EU2004/42/IIA(j)500(2010): <500g/l VOC

Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Das Produkt unterliegt Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006: Eintrag-Nr. 3.

Inhaltsstoffe mit Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006**Benzylalkohol**

Eintrag-Nr.	3, 75
-------------	-------

Benzyl dimethylamin

Eintrag-Nr.	3, 40, 75
-------------	-----------

2-Piperazin-1-ylethylamin

Eintrag-Nr.	3,75
-------------	------

2-Methyl-1,5-pentamethylendiamin

Eintrag-Nr.	3
-------------	---

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Eintrag-Nr.	3, 75
-------------	-------

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

Eintrag-Nr.	3
-------------	---

Kokosalkylamine

Eintrag-Nr.	3, 75
-------------	-------

Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraminfraktion

Eintrag-Nr.	3
-------------	---

GIS-Code

GIS-Code	RE 90
----------	-------

Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Literaturangaben und Datenquellen

SDB
ECHA

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

Skin Corr. 1A	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethode
STOT RE 2	H373	Berechnungsmethode
Aquatic Acute 1	H400	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
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 wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

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
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
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
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
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

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Handelsname: Härter für cds-EP-Nivellierschicht flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.04.2026

Stoffnr. 10330

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 14.04.2026

IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EAK: Europäischer Abfallkatalog
VOC: Volatile Organic Compound
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BGW: Biologischer Grenzwert
NOEC: No observable effect concentration
LD: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

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.