

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Härter FH für cds-Grundierung 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

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. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361f
Aquatic Chronic 2	H411

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.

H361f

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Sicherheitshinweise

P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501.a	Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Beseitigung zuführen.

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

enthält	m-Phenylendis(methylamin); 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; Polyoxypropylendiamin; Salicylsäure; 4-tert-Butylphenol; Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen; Paraformaldehyde, polimeric reaction products with 4-tert-butylphenol, m-phenylendis(methylamine) and trimethylhexane- 1,6-
---------	---

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 Stoffe, die gegenüber Nichtzielorganismen endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. Siehe Abschnitt 3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

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

EINECS-Nr.	701-443-9
Registrierungsnr.	01-2119980970-27-XXXX
Konzentration	>= 25 < 35 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1A H317
	Aquatic Chronic 2 H411

ATE inhalativ, Staub/Nebel 4,9 mg/l

4-tert-Butylphenol

CAS-Nr.	98-54-4
EINECS-Nr.	202-679-0
Registrierungsnr.	01-2119489419-21-XXXX
Konzentration	>= 10 < 20 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Eye Dam. 1 H318
	Repr. 2 H361f
	Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Chronic H410 M = 1
1

Ergänzende Informationen

Der Stoff ist in der Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten.

Paraformaldehyde, polymeric reaction products with 4-tert-butylphenol, m-phenylenbis(methylamine) and trimethylhexane- 1,6-

CAS-Nr. 2408029-04-7

Konzentration ≥ 10 < 20 %

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

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

m-Phenylenbis(methylamin)

CAS-Nr. 1477-55-0

EINECS-Nr. 216-032-5

Registrierungsnr. 01-2119480150-50-XXXX

Konzentration ≥ 10 < 20 %

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

ATE oral 980 mg/kg

ATE inhalativ, Staub/Nebel 1,34 mg/l

cATpE inhalativ, Dämpfe 11 mg/l

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

CAS-Nr. 25513-64-8

EINECS-Nr. 247-063-2

Registrierungsnr. 01-2119560598-25-XXXX

Konzentration $\geq 2,5$ < 10 %

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

Skin Corr. 1A H314

Acute Tox. 4 H302

Skin Sens. 1A H317

Eye Dam. 1 H318

ATE oral 910 mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

CAS-Nr. 2855-13-2

EINECS-Nr. 220-666-8

Registrierungsnr. 01-2119514687-32-XXXX

Konzentration $\geq 2,5$ < 10 %

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 $\geq 0,001$ %

ATE oral 1.030 mg/kg

Polyoxypropylendiamin

CAS-Nr. 9046-10-0

EINECS-Nr. 618-561-0

Registrierungsnr. 01-2119557899-12-XXXX

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Konzentration	>=	2,5	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
		Skin Corr. 1C		H314	
		Eye Dam. 1		H318	
		Aquatic Chronic 3		H412	

Benzylalkohol

CAS-Nr.	100-51-6				
EINECS-Nr.	202-859-9				
Registrierungsnr.	01-2119492630-38-XXXX				
Konzentration	>=	2,5	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
		Acute Tox. 4		H302	
		Acute Tox. 4		H332	

ATE	oral		1,620	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel		4,178	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe		11	mg/l

Salicylsäure

CAS-Nr.	69-72-7				
EINECS-Nr.	200-712-3				
Registrierungsnr.	01-2119486984-17-XXXX				
Konzentration			<=	2,5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Acute Tox. 4		H302	
		Repr. 2		H361d	

ATE	oral		891	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.

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

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

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.

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

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(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y
Bemerkung: DFG, H, Y, 11

m-Phenylendis(methylamin)

Liste	ACGIH			
Typ	C			
Wert	0,1	mg/m ³		

m-Phenylendis(methylamin)

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

Bemerkung: als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

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

4-tert-Butylphenol

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	0,5	mg/m ³	0,08	ppm(V)

Biologische Grenzwerte

4-tert-Butylphenol

Liste	BGW (TRGS 903)			
Wert	2	mg/l		
Parameter	4-tert-Butylphenol			
Untersuchungsmaterial	Urin (U)			
Probenentnahmezeitpunkt	Expositionsende bzw. Schichtende (b)			

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzylalkohol

Bezugsstoff	Benzylalkohol
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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 ³

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

Wert-Typ	Benzylalkohol 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	
Konzentration	1,2	mg/m ³

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

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

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Wert-Typ	phenylethyl)phenolen	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	dermal	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	2,87	mg/kg
Wert-Typ	Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	1,21	mg/m ³
Salicylsäure		
Bezugsstoff	Salicylsäure	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2	mg/kg/d
Wert-Typ	Salicylsäure	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	5	mg/m ³
Wert-Typ	Salicylsäure	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Lokale Wirkung	
	5	mg/m ³
Polyoxypropylendiamin		
Bezugsstoff	Polyoxypropylendiamin	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,5	mg/kg/d
Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
	Systemische Wirkung	

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Konzentration	5,29	mg/m ³
---------------	------	-------------------

4-tert-Butylphenol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Konzentration	0,071	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	0,5	mg/m ³

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-Phenylenbis(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-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,06	mg/l

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	0,006	mg/l

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	0,23	mg/l

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	3,18	mg/l

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	5,784	mg/kg

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	0,578	mg/kg

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	1,121	mg/kg

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

Bezugsstoff	Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,0115	mg/l

Wert-Typ	Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen	
Typ	PNEC	
	Marin	

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Konzentration	0,00115	mg/l
---------------	---------	------

Salicylsäure

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

Wert-Typ	Salicylsäure	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marin	0,02
		mg/l

Wert-Typ	Salicylsäure	
Typ	PNEC	
Konzentration	Wasser (intermittierende Freisetzung)	1
		mg/l

Wert-Typ	Salicylsäure	
Typ	PNEC	
Konzentration	Kläranlage (STP)	162
		mg/l

Wert-Typ	Salicylsäure	
Typ	PNEC	
Konzentration	Frischwassersediment	1,42
		mg/kg

Wert-Typ	Salicylsäure	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marines Sediment	0,142
		mg/kg

Wert-Typ	Salicylsäure	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	0,166
		mg/kg

Polyoxypropylendiamin

Bezugsstoff	Polyoxypropylendiamin	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,015	mg/l

Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,15
		mg/l

Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Salzwasser	0,014
		mg/l

Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
	Kläranlage (STP)	

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Konzentration	7,5	mg/l
Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Frischwassersediment	
	0,132	mg/kg
Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marines Sediment	
	0,125	mg/kg
Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	
	0,018	mg/kg
Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Sekundärvergiftung	
	6,93	mg/kg
4-tert-Butylphenol		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,01	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,001	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

Aggregatzustand	flüssig
Schmelzpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und SiedebereichWert > 200 °C
Druck 1013 hPa**Entzündbarkeit**

Bewertung nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert > 100 °C

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität**dynamisch**Wert 1400 mPa.s
Temperatur 25 °C**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative DichteWert 1,02 g/cm³
Temperatur 23 °C**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

Keine bekannt.

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

ATE	3.911,14	mg/kg
	52	

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	1620	mg/kg

m-Phenylenbis(methylamin)

Spezies	Maus	
LD50	1180	mg/kg

m-Phenylenbis(methylamin)

Spezies	Ratte	
LD50	980	mg/kg

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

Spezies	Ratte	
LD50	910	mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies	Ratte	
LD50	1030	mg/kg

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

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 423	

Salicylsäure

Bezugsstoff	Salicylsäure
Spezies	Ratte

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

LD50	891	mg/kg
------	-----	-------

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Ratte	
LD50	2885	mg/kg
Methode	OECD 401	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	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

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

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Salicylsäure

Bezugsstoff	Salicylsäure	
Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Kaninchen	
LD50	2980	mg/kg
Methode	OECD 402	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	73,3333	mg/l
-----	---------	------

Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

ATE	6,1714	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	

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

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

4-tert-Butylphenol

Spezies Ratte
LC50 5600 mg/l
Expositionsdauer 4 h
Methode OECD 403

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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 die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

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

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

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

Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)
LC50	174 mg/l
Expositionsdauer	48 h

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff	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

Salicylsäure

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

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50	> 15 mg/l

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Expositionsdauer	96	h	
4-tert-Butylphenol			
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	> 1		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
4-tert-Butylphenol			
Spezies	Dickkopflritze (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	5,1		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
4-tert-Butylphenol			
Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	1,5		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	230		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

m-Phenylenbis(methylamin)

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

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

Spezies	Daphnia magna		
EC50	31,5		mg/l
Expositionsdauer	24	h	

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	23		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
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		

Salicylsäure

Bezugsstoff	Salicylsäure		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	870		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Daphnia magna		
EC50	80		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

4-tert-Butylphenol

Spezies	Daphnia magna		
EC50	3,9		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
IC50	770	mg/l
Expositionsdauer	72	h

m-Phenylbis(methylamin)

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

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

Spezies	Scenedesmus subspicatus	
ErC50	43,5	mg/l
Expositionsdauer	72	h

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Spezies	Scenedesmus subspicatus	
EC50	37	mg/l
Expositionsdauer	72	h

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

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

Salicylsäure

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

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Selenastrum capricornutum	
ErC50	15	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Skeletonema costatum	
EbC50	141	mg/l
Expositionsdauer	2	h
Methode	DIN EN ISO 10253	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Selenastrum capricornutum	
EC50	< 100	mg/l
Expositionsdauer	72	h

4-tert-Butylphenol

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	14	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)

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

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

Spezies	Pseudomonas putida		
EC50		89	mg/l
Expositionsdauer		17	h

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin		
Spezies	Pseudomonas putida		
EC10		1120	mg/l
Expositionsdauer		16	h

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Belebtschlamm		
		750	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Methode	OECD 209		

4-tert-Butylphenol

Spezies	Belebtschlamm		
EC50		10	mg/l
Expositionsdauer		3	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält Stoffe, die gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweisen.

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt (Inhaltsstoffe)**4-tert-Butylphenol**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	2735	2735	2735
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (m-Phenylbis(methylamin), Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylbis(methylamin), Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylbis(methylamin), Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols)
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		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

Kategorie	E2	Gewässergefährdend	200000	kg	500000	kg
-----------	----	--------------------	--------	----	--------	----

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

VOC

VOC (EU)	0	%	0	g/l
----------	---	---	---	-----

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

Beschränkungsbedingungen: 3

Weitere Informationen

Das Produkt enthält SVHC-Stoffe

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß 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
Repr. 2	H361f	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
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 Corr. 1C	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C
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

Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

Oliver Nickel o.nickel@cds-polymere.de



Handelsname: Härter FH für cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 19.09.2023

Stoffnr. 11933

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 19.09.2023

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.