

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Härter für cds-Mörtel BA

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. 1B		H314
Eye Dam. 1		H318
Skin Sens. 1		H317
Repr. 2		H361fd
STOT RE 2		H373
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.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

H373 Mutterleib schädigen.
 H411 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 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; 4-tert-Butylphenol; m-Phenylbis(methylamin); Polyoxypropylendiamin; Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol; 2-Piperazin-1-ylethylamin; Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und Bis-(1-phenylethyl)phenolen

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	>= 10	<	25	%
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
-----	------------------------	-----	------

Polyoxypropylendiamin

CAS-Nr.	9046-10-0			
EINECS-Nr.	618-561-0			
Registrierungsnr.	01-2119557899-12-XXXX			
Konzentration	>= 10	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1C		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

CAS-Nr.	2855-13-2			
EINECS-Nr.	220-666-8			
Registrierungsnr.	01-2119514687-32-XXXX			
Konzentration	>= 10	<	25	%

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

4-tert-Butylphenol

CAS-Nr.	98-54-4
EINECS-Nr.	202-679-0
Registrierungsnr.	01-2119489419-21-XXXX
Konzentration	>= 10 < 25 %
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		
ATE	oral	980	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel	1,34	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l

Ergänzende Informationen

Der Stoff ist in der Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten.

m-Phenylenbis(methylamin)

CAS-Nr.	1477-55-0
EINECS-Nr.	216-032-5
Registrierungsnr.	01-2119480150-50-XXXX
Konzentration	>= 5 < 15 %
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

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol

EINECS-Nr.	939-071-6
Registrierungsnr.	01-2119977133-36-XXXX
Konzentration	>= 5 < 15 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Repr. 2 H361
	Skin Corr. 1B H314
	Eye Dam. 1 H318
	Skin Sens. 1 H317
	STOT SE 3 H335
	Aquatic Chronic 2 H411

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

CAS-Nr.	25513-64-8
---------	------------

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

EINECS-Nr.	247-063-2			
Registrierungsnr.	01-2119560598-25-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	5	%
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
-----	------	-----	-------

2-Piperazin-1-ylethylamin

CAS-Nr.	140-31-8			
EINECS-Nr.	205-411-0			
Registrierungsnr.	01-2119471486-30-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	5	%
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
-----	--------	-----	-------

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

CAS-Nr.	90-72-2			
EINECS-Nr.	202-013-9			
Registrierungsnr.	01-2119560597-27-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Acute Tox. 4		H302	

Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4-tert-Butylphenol

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.

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Nach Verschlucken

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

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

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

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

Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

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

Sonstige Angaben

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

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

8A

Brennbare ätzende Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 20 °C aufbewahren.

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

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

m-Phenylbis(methylamin)

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

m-Phenylbis(methylamin)

Liste	MAK(GKV 2003)
Bemerkung:	als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

4-tert-Butylphenol

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

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

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

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.

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,53	mg/m ³

Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,15	mg/kg/d

Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,1	mg/m ³

Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,6	mg/kg/d

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

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bezugsstoff	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	2-Piperazin-1-ylethylamin Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	10,6	mg/m ³

Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,015	mg/m ³

Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,08	mg/m ³

Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3,33	mg/kg/d

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Kurzzeit	
Wirkungsweise	dermal	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	20	mg/kg/d

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

Bezugsstoff	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	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

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	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	5,29	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**m-Phenylbis(methylamin)**

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

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

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

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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	Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,23	mg/l

Wert-Typ	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin		
Typ	PNEC		
Konzentration	Kläranlage (STP)	3,18	mg/l

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

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

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

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Wasser		
Konzentration	0,046		mg/l

Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol		
Typ	PNEC		
Konzentration	Marin	0,005	mg/l

Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol		
	PNEC		

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,46	mg/l
Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	0,2	mg/l
Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	0,262	mg/kg
Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,026	mg/kg
Wert-Typ	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,025	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
2-Piperazin-1-ylethylamin		
Bezugsstoff	2-Piperazin-1-ylethylamin	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,058	mg/l
Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,0058	mg/l
Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,58	mg/l
Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	250	mg/l
Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	215	mg/kg

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marines Sediment	
	21,5	mg/kg

Wert-Typ	2-Piperazin-1-ylethylamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	
	1	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	
Konzentration	Marin	

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

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	
Konzentration	Kläranlage (STP)	
	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	
	PNEC	

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Typ	Erdboden	
Konzentration	0,018	mg/kg
Wert-Typ	Polyoxypropylendiamin	
Typ	PNEC	
Konzentration	Sekundärvergiftung	
	6,93	mg/kg

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	
Geruch	aminartig	
Farbe	schwach gelblich	
Schmelzpunkt		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Gefrierpunkt		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich		
Wert	> 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***		
Wert	ca. 11	

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Viskosität

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	1,01		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 bestimmt

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

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**

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Akute orale Toxizität

ATE	2.924,73	mg/kg
	94	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**m-Phenylbis(methylamin)**

Spezies	Maus	
LD50	1180	mg/kg

m-Phenylbis(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

Polyoxypropylendiamin

Spezies	Ratte	
LD50	2885	mg/kg
Methode	OECD 401	

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	
Spezies	Ratte	
LD50	2169	mg/kg

4-tert-Butylphenol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bezugsstoff	Ethylbenzol	
Spezies	Ratte	
LD50	2140	mg/kg

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

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 423	

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)**m-Phenylbis(methylamin)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	3100	mg/kg

m-Phenylbis(methylamin)

Spezies	Ratte	
LD50	> 3100	mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

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

Polyoxypropylendiamin

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Spezies	Kaninchen	
LD50	2980	mg/kg
Methode	OECD 402	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

2-Piperazin-1-ylethylamin

Bezugsstoff	2-Piperazin-1-ylethylamin	
Spezies	Kaninchen	
LD50	866	mg/kg

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

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Akute inhalative Toxizität

ATE	90,312	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	7,7109	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)**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	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Ratte	
LC50	5600	mg/l
Expositionsdauer	4	h
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	

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.

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

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 Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**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)**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	

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Methode	OECD 203
Polyoxypropylendiamin	
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50	> 15 mg/l
Expositionsdauer	96 h

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	
Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol
Spezies	Karpfen (<i>Cyprinus carpio</i>)
LC50	175 mg/l
Expositionsdauer	96 h

4-tert-Butylphenol	
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	> 1 mg/l
Expositionsdauer	96 h

4-tert-Butylphenol	
Spezies	Dickkopfritze (<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

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol	
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LL50	7,9 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Methode	OECD 203

2-Piperazin-1-ylethylamin	
Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	2190 mg/l
Expositionsdauer	96 h

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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

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

Polyoxypropylendiamin	
Spezies	Daphnia magna
EC50	80 mg/l

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		
4-tert-Butylphenol			
Spezies	Daphnia magna		
EC50	3,9		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol

Spezies	Daphnia magna		
EL50	8,98		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies	Daphnia magna		
EC50	58		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

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

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

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol		
EC50			
Expositionsdauer	96	h	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**m-Phenylenbis(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	

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		

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol		
Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
EC50	84		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

4-tert-Butylphenol

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

4-tert-Butylphenol

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	14		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EL50	4,94		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

2-Piperazin-1-ylethylamin

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 1000		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		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**m-Phenylbis(methylamin)**

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	

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol

Bezugsstoff	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol		
Spezies	Belebtschlamm		
NOEC	2		mg/l
Expositionsdauer	28	h	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	10		mg/l
Expositionsdauer	3	h	

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	66		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

Polyoxypropylendiamin

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

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

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-Mörtel BA







Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

	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-Phenylenbis(methylamin), 4-tert-Butylphenol)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenbis(methylamin), 4-tert-Butylphenol)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenbis(methylamin), 4-tert-Butylphenol)
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 Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU**

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

Wassergefährdungsklasse

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

VOC

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

Weitere Informationen

Das Produkt enthält SVHC-Stoffe

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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. 1B	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethode
Repr. 2	H361fd	Berechnungsmethode
STOT RE 2	H373	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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 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
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
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
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

Oliver Nickel o.nickel@cds-polymer.de

Ergänzende Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das



Handelsname: Härter für cds-Mörtel BA

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 14.08.2023

Stoffnr. 10279

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.