

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Härter S für cds-Grundierung farblos

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	H361fd
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 Mutterleib schädigen.

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

enthält 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; 4-tert-Butylphenol; 3-Aminopropyltriethoxysilan; Phenol, Methylstyrolisiert; m-Phenylenbis(methylamin); 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-Diamin; Polyoxypropylendiamin; Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol; Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer; Salicylsäure

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**

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

Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer

CAS-Nr.	68609-08-5				
EINECS-Nr.	614-657-1				
Registrierungsnr.	01-2120106013-80-XXXX				
Konzentration	>= 10	<	25		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Corr. 1B		H314		
	Eye Dam. 1		H318		

Benzylalkohol

CAS-Nr.	100-51-6				
EINECS-Nr.	202-859-9				
Registrierungsnr.	01-2119492630-38-XXXX				
Konzentration	>= 10	<	25		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Acute Tox. 4		H332		

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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. 1A H314
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

m-Phenylenbis(methylamin)

CAS-Nr. 1477-55-0
 EINECS-Nr. 216-032-5
 Registrierungsnr. 01-2119480150-50-XXXX
 Konzentration >= 5 < 10 %
 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

4-tert-Butylphenol

CAS-Nr. 98-54-4
 EINECS-Nr. 202-679-0
 Registrierungsnr. 01-2119489419-21-XXXX
 Konzentration >= 5 < 10 %
 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

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert-Butylphenol

EINECS-Nr. 939-071-6
 Registrierungsnr. 01-2119977133-36-XXXX
 Konzentration >= 5 < 10 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Repr. 2 H361
 Skin Corr. 1A H314
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 2 H411

Phenol , Methylstyrolisiert

CAS-Nr. 68512-30-1
 EINECS-Nr. 270-966-8
 Registrierungsnr. 01-2119555274-38-XXXX
 Konzentration >= 1 < 5 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

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

CAS-Nr.	25513-64-8
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

3-Aminopropyltriethoxysilan

CAS-Nr.	919-30-2
EINECS-Nr.	213-048-4
Registrierungsnr.	01-2119480479-24-XXXX
Konzentration	>= 1 < 5 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314

Salicylsäure

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

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!

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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

Benzylalkohol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 22 mg/m³ 5 ppm(V)

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

m-Phenylenbis(methylamin)

Liste ACGIH

Typ C

Wert 0,1 mg/m³

m-Phenylenbis(methylamin)

Liste MAK(GKV 2003)

4-tert-Butylphenol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 0,5 mg/m³ 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

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	8	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	22	mg/m 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

Bezugsstoff	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	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20,1	mg/m ³

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff	Phenol , Methylstyrolisiert	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	dermal	
Konzentration	3,5	mg/kg

Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsweg	Arbeiter	
Konzentration	inhalativ	1,4
		mg/kg

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

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

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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	
Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	5,27	mg/kg
Wert-Typ	Benzylalkohol	
Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,527	mg/kg
Wert-Typ	Benzylalkohol	
Typ	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
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	
Typ	Marin	
Konzentration	0,006	mg/l

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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
Phenol , Methylstyrolisiert		
Bezugsstoff	Phenol , Methylstyrolisiert	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,014	mg/l
Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marin	
	0,0014	mg/l
Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Typ	PNEC	
Konzentration	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
	0,14	mg/l
Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Typ	PNEC	
Konzentration	Kläranlage (STP)	
	2,4	mg/l
Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	
	212	mg/kg
Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Typ	PNEC	
Konzentration	Frischwassersediment	
	1064	mg/kg

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Wert-Typ	Phenol , Methylstyrolisiert	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marines Sediment	
	106	mg/kg

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

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.

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

HandschutzChemikalienbeständige Handschuhe
Geeignetes Material Neopren**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

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

Form	flüssig		
Geruchsschwelle			
Bemerkung	nicht bestimmt		
pH-Wert			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Flammpunkt			
Wert	> 100		°C
Verdunstungszahl			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)			
	nicht bestimmt		
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdruck			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dichte			
Wert	1		g/cm ³
Temperatur	23	°C	
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Zündtemperatur			

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	2.063,78	mg/kg
	89	

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Spezies	Maus	
LD50	1040	mg/kg

Benzylalkohol

Spezies	Ratte	
LD50	1620	mg/kg

m-Phenylenbis(methylamin)

Spezies	Maus	
LD50	1180	mg/kg

m-Phenylenbis(methylamin)

Spezies	Ratte	
---------	-------	--

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

LD50 980 mg/kg

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

Spezies Ratte

LD50 910 mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies Ratte

LD50 1030 mg/kg

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Kaninchen

LD50 3600 mg/kg

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg

Methode OECD 423

Salicylsäure

Bezugsstoff Salicylsäure

Spezies Ratte

LD50 891 mg/kg

Polyoxypropylendiamin

Spezies Ratte (männl./weibl.)

LD50 2885,3 mg/kg

4-tert-Butylphenol

Spezies Ratte

LD50 > 2000 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

m-Phenylbis(methylamin)

Spezies Kaninchen

LD50 3100 mg/kg

m-Phenylbis(methylamin)

Spezies Ratte

LD50 > 3100 mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies Ratte (männl./weibl.)

LD50 > 2000 mg/kg

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Kaninchen

LD50 2000 mg/kg

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Methode OECD 402

Salicylsäure

Bezugsstoff Salicylsäure

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg

Polyoxypropylendiamin

Spezies Kaninchen

LD50 2979,7 mg/kg

4-tert-Butylphenol

Spezies Kaninchen

LD50 > 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE 31,9695 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe

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

ATE 5,828 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Bezugsstoff Benzylalkohol

Spezies Ratte

LC50 > 4,178 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Methode OECD 403

m-Phenylenbis(methylamin)

Spezies Ratte

LC50 1,34 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bezugsstoff 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Spezies Ratte

LC50 > 5,01 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Ratte

LC50 4,9 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Methode OECD 403

Polyoxypropylendiamin

Spezies Ratte (männl./weibl.)

LC50 > 0,74 mg/l

4-tert-Butylphenol

Spezies Ratte

LC50 5600 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Methode OECD 403

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Bewertung stark ätzend

Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Kaninchen
 Bewertung reizend
 Methode OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Bewertung ätzend

Phenol , Methylstyrolisiert

Spezies Kaninchen
 Bewertung nicht reizend
 Methode OECD 405

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. 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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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	

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
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

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Expositionsdauer 96 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

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff Phenol , Methylstyrolisiert
 Spezies Daphnia magna
 EL50 51 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

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

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata
 IC50 770 mg/l
 Expositionsdauer 72 h

m-Phenylenbis(methylamin)

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

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

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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	

Phenol , Methylstyrolisiert

Bezugsstoff	Phenol , Methylstyrolisiert		
Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EL50	15		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	

4-tert-Butylphenol

Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	< 72	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	

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-Phenylenbis(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		
-------------	---	--	--

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Spezies	Pseudomonas putida	
EC10	1120	mg/l
Expositionsdauer	16 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	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
log Pow	0,79

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Mäßig mobil in Böden	

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

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

Entsorgung Verpackung

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

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE







Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

VOC

VOC (EU) 27,62 % 276,2 g/l

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Handelsname: Härter S für cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10320

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
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 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 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 SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

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

Ergänzende Informationen

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