

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Härter für cds-Beschichtung WHG

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Beschichtungsstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

cds Polymere GmbH & Co. KG

Gau-Bickelheimer Str. 72

55576 Sprendlingen/Rhh.

Telefon-Nr. +49(6701) 9350-0

Fax-Nr. +49(6701) 9350-50

Auskunftgebender info@cds-polymere.de

Bereich / Telefon

1.4. Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P260 | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P302+P352 | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| 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. |
| P501.a | Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Beseitigung zuführen. |

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

| | |
|---------|--|
| enthält | Polyoxypropylendiamin; 4,4`-Isopropylidendiphenol, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan und Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukt mit 1,3-Benzoldimethanamin, Polymer; Benzylalkohol |
|---------|--|

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****4,4`-Isopropylidendiphenol, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan und Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukt mit 1,3-Benzoldimethanamin, Polymer**

| | | | | |
|--|----|-------------------|--|------|
| Konzentration | >= | 50 | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | | Skin Corr. 1B | | H314 |
| | | Eye Dam. 1 | | H318 |
| | | Skin Sens. 1 | | H317 |
| | | Aquatic Chronic 3 | | H412 |

Benzylalkohol

| | | | | |
|--|-----------------------|---------------|---|------|
| CAS-Nr. | 100-51-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 202-859-9 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119492630-38-XXXX | | | |
| Konzentration | >= | 25 | < | 50 |
| | | | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | | Acute Tox. 4 | | H302 |
| | | Eye Irrit. 2 | | H319 |
| | | Skin Sens. 1B | | H317 |

ATE oral 1.200 mg/kg

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | | |
|--|-----------------------|--------------|---|------|
| CAS-Nr. | 90-72-2 | | | |
| EINECS-Nr. | 202-013-9 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119560597-27-XXXX | | | |
| Konzentration | >= | 1 | < | 10 |
| | | | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | | Acute Tox. 4 | | H302 |

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

Polyoxypropylendiamin

| | | | | |
|--|-----------------------|---|---|------|
| CAS-Nr. | 9046-10-0 | | | |
| EINECS-Nr. | 618-561-0 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119557899-12-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 2,5 | < | 5 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Skin Corr. 1C | | | H314 |
| | Eye Dam. 1 | | | H318 |
| | Aquatic Chronic 3 | | | H412 |

Ethanol

| | | | | |
|--|-----------------------|---|-----|------|
| CAS-Nr. | 64-17-5 | | | |
| EINECS-Nr. | 200-578-6 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119457610-43-XXXX | | | |
| Konzentration | | < | 2,5 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 2 | | | H225 |
| | Eye Irrit. 2 | | | H319 |

| | | | | |
|---|--------------|--|------|---------|
| Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | >= 50 % |

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. Bei intensivem Einatmen von Dämpfen sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

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

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Pyrolyseprodukte

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

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

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. 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. 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.

Lagerklassen

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

Lagerklasse nach TRGS 510

8A

Brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Benzylalkohol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 22 mg/m³ 5 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe:

Y Bemerkung: DFG, H, Y, 11

Ethanol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 380 mg/m³ 200 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 4(II) Schwangerschaftsgruppe: Y Bemerkung: DFG, Y

Sonstige Angaben

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzylalkohol

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Langzeit

Expositionsweg dermal

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/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Akut

Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 110 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Akut

Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 40 mg/kg

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

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

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

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,6 | mg/kg/d |

Ethanol

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Bezugsstoff | Ethanol | |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 343 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 380 | mg/m ³ |

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 | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | | |
|----------------|---------------------|-------------------|
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 5,29 | mg/m ³ |

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

| | | |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 1 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | |
| Konzentration | 2,31 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 0,1 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 39 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 5,27 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,527 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 0,456 | mg/kg |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser | |
| Konzentration | 0,046 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marin | |
| Konzentration | 0,0046 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | |
| Konzentration | 0,46 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 0,2 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 0,262 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,026 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 0,025 | mg/kg |

Ethanol

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Bezugsstoff | Ethanol | |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,96 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------|------|
| Wert-Typ | Ethanol | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | Marin | 0,79 |
| | | mg/l |

| | | |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ | Ethanol | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | Wasser (intermittierende Freisetzung) | 2,75 |
| | | mg/l |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | Ethanol | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | Kläranlage (STP) | 580 |
| | | mg/l |

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | Ethanol | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | Frischwassersediment | 3,6 |
| | | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | Ethanol | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | Marines Sediment | 2,9 |
| | | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | Ethanol | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | Erdboden | 0,63 |
| | | mg/kg |

Polyoxypropylendiamin

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

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

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

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

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | | | |
|---------------|----------------------|--|-------|
| Typ | Kläranlage (STP) | | |
| Konzentration | 7,5 | | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Frischwassersediment | | |
| Konzentration | 0,132 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Marines Sediment | | |
| Konzentration | 0,125 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Erboden | | |
| Konzentration | 0,018 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Sekundärvergiftung | | |
| Konzentration | 6,93 | | mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2; Der Atemschutz muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
 Geeignetes Material Nitril
 Materialstärke \geq 0,4 mm
 Durchdringungszeit \geq 480 min
 Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.
 Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften ***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Geruch | aminartig |
| Farbstoff | gelblich |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Gefrierpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit

Bewertung nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert 70 °C

Zündtemperatur

Wert 435 °C

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Wert 11 bis 12

Konzentration/H₂O 1 %

Temperatur 20 °C

Viskosität**dynamisch**

Wert 1500 bis 2200 mPa.s

Temperatur 20 °C

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Wert 0,1 hPa

Temperatur 20 °C

Dichte und/oder relative DichteWert 1,06 g/cm³

Temperatur 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung teilweise mischbar

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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 | 4.615,38 | mg/kg |
| | 46 | |

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

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

Ethanol

| | | |
|---------|--------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 7000 | mg/kg |

Ethanol

| | | |
|---------|--------|-------|
| Spezies | Mensch | |
| LDLo | 1400 | mg/kg |

Polyoxypropylendiamin

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 2885 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | |
|-----------|--|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 2169 | mg/kg |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. | |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Benzylalkohol

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |

Ethanol

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 15800 | mg/kg |

Polyoxypropylendiamin

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | 2980 | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | |

Akute inhalative Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

Benzylalkohol

| | |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | Expertenurteil |
|-----------|----------------|

Ethanol

| | | |
|--------------------|--------|------|
| Spezies | Ratte | |
| LC50 | 124,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | 4 | h |
| Verabreichung/Form | Dämpfe | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | ätzend |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Polyoxypropylendiamin**

| | |
|-----------|-----------|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | ätzend |
| Methode | OECD 404 |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | ätzend |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

| | |
|-----------|-----------|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | reizend |
| Methode | OECD 405 |

Polyoxypropylendiamin

| | |
|-----------|-----------|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | ätzend |
| Methode | OECD 405 |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

Sensibilisierung

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

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

Benzylalkohol

Bewertung sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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**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 | |

Ethanol

| | | | |
|------------------|--|-----|------------|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | 11200 | bis | 13000 mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Polyoxypropylendiamin

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

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Spezies | Karpfen (<i>Cyprinus carpio</i>) | | |
| LC50 | 175 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

Benzylalkohol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| NOEC | 51 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 21 | d | |

Ethanol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 5414 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

Polyoxypropylendiamin

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

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 718 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

Ethanol

| | | | |
|------------------|----------------------|------|-------|
| Spezies | Skeletonema costatum | | |
| EbC50 | 10943 | bis | 11619 |
| Expositionsdauer | 5 | Tage | mg/l |

Polyoxypropylendiamin

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

Polyoxypropylendiamin

| | | | |
|------------------|----------------------|---|------|
| Spezies | Skeletonema costatum | | |
| ErC50 | 141 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 2 | h | |
| Methode | DIN EN ISO 10253 | | |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Spezies | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | | |
| EC50 | 84 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Spezies | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | | |
| NOEC | 6,25 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

| | | | |
|------------------|--------------------|---|------|
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| EC10 | > 658 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 16 | h | |

Benzylalkohol

| | | | |
|------------------|--------------------|---|------|
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| EC50 | 390 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 24 | h | |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| NOEC | 2 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 28 | h | |

Polyoxypropylendiamin

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| EC50 | 750 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 3 | h | |
| Methode | OECD 209 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

Polyoxypropylendiamin

| | | | |
|-----------|-----------------------|--|--|
| Bewertung | nicht leicht abbaubar | | |
| Methode | OECD | | |

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

| | | | |
|---------------|-----------------------|---|---|
| Wert | 4 | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | |
| Bewertung | nicht leicht abbaubar | | |
| Methode | OECD 301 D | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

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

| | | | |
|------------|----|----|--|
| log Pow | 1 | | |
| Temperatur | 20 | °C | |

Polyoxypropylendiamin

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

log Pow 1,34

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

log Pow -0,66

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

BCF 1,37

Polyoxypropylendiamin

BCF 3,16

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**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

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

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

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

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

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

Entsorgung Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG




Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | 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. (4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan und Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukt mit 1,3-Benzoldimethanamin, Polymer) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and formaldehyde, oligomeric reaction product with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction product with 1,3-benzenedimethanamine, polymer) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product with 1-chloro-2, 3-epoxypropane and formaldehyde, oligomeric reaction product with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction product with 1,3-benzenedimethanamine, polymer) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 8 | 8 | 8 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | II | II | II |
| Begrenzte Menge | 1 I | 1 I | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |
| 14.5. Umweltgefahren | - | - | - |
| Tunnelbeschränkungscode | E | | |

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Sonstige Angaben**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

keine Daten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (EU) 2,5 % 26,5 g/l

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

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

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

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

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

Benzylalkohol

Eintrag-Nr. 3, 75

Ethanol

Eintrag-Nr. 3, 40, 75

Polyoxypropylendiamin

Eintrag-Nr. 3

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

Eintrag-Nr. 3,75

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan und Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukt mit 1,3-Benzoldimethanamin, Polymer

Eintrag-Nr. 3

GIS-Code

GIS-Code RE30

Sonstige Angaben

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Literaturangaben und Datenquellen

SDB
ECHA

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß 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 |
| | Aquatic Chronic 3 | H412 | Berechnungsmethode |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |

Handelsname: Härter für cds-Beschichtung WHG

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 11.03.2026

Stoffnr. 18089

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 11.03.2026

| | |
|------|---|
| 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. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| 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. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

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

Ergänzende Informationen

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