

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Härter für cds-Leitlack WE

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 Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1B | H317 |

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

Achtung

Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

Sicherheitshinweise

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

| | |
|----------------|--|
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P264.1 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| 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. |
| P501.a | Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Beseitigung zuführen. |

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

| | |
|---------|---|
| enthält | Benzylalkohol; Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran] |
|---------|---|

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****Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran]**

| | | | | |
|--|---------------|---|------|---|
| CAS-Nr. | 25036-25-3 | | | |
| EINECS-Nr. | 607-500-3 | | | |
| Registrierungsnr. | POLYMER | | | |
| Konzentration | >= 25 | < | 50 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Irrit. 2 | | H315 | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | |
| | Skin Sens. 1B | | H317 | |

1-Methoxy-2-propanol

| | | | | |
|--|-----------------------|---|------|---|
| CAS-Nr. | 107-98-2 | | | |
| EINECS-Nr. | 203-539-1 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119457435-35-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | | H226 | |
| | STOT SE 3 | | H336 | |

Benzylalkohol

| | | | | |
|--|-----------------------|---|------|---|
| CAS-Nr. | 100-51-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 202-859-9 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119492630-38-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | | H302 | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | |
| | Skin Sens. 1B | | H317 | |

| | | | | |
|-----|------|--|-------|-------|
| ATE | oral | | 1.200 | mg/kg |
|-----|------|--|-------|-------|

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. 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.

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)

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

Y Bemerkung: DFG, H, Y, 11

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|-------|----------|-------------------|------------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Typ | AGW | | |
| Wert | 370 | mg/m ³ | 100 ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y Bemerkung: DFG, EU

Biologische Grenzwerte**1-Methoxy-2-propanol**

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Liste | BGW (TRGS 903) |
| Wert | 15 mg/l |
| Parameter | 1-Methoxy-2-propanol |
| Untersuchungsmaterial | Urin (U) |
| Probenentnahmezeitpunkt | Expositionsende bzw. Schichtende (b) |

Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil

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/m ³ |

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

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

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Bezugsstoff | 1-Methoxy-2-propanol | |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 369 | mg/m ³ |

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

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 |

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|---------------|----------------------|------|
| Bezugsstoff | 1-Methoxy-2-propanol | |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 10 | mg/l |
| Wert-Typ | 1-Methoxy-2-propanol | |
| Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 1 | mg/l |

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

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

Materialstärke >= 0,3 mm
 Durchdringungszeit >= 480 min
 Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.
 Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille; 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 | mild | | |
| Farbstoff | weiß | | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Gefrierpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| 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 | 9 | bis | 10 |
| Konzentration/H ₂ O | 1 | % | |
| Temperatur | 20 | °C | |
| 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 | 1,1 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 23 | °C | |
| Relative Dampfdichte | | | |

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

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

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

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 | > | 10.000 | mg/kg |
| 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 |
|-----|--|------|-------|

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|---------|---|-------|-------|
| Spezies | | Ratte | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |

Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran]

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

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |

Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran]

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

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

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|---------|-------|------|
| Spezies | Ratte | |
| | 7000 | mg/l |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran]**

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

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

Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran]

Bewertung reizend

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

Bewertung sensibilisierend

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

Phenol; 2,2'-[(1-Methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bis[oxiran]

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 | |

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Spezies | Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>) | | |
| LC50 | 4600 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

Methode OECD 202

Benzylalkohol

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

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 500 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Benzylalkohol**

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

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Spezies | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | | |
| EC50 | 1000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 168 | 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 | |

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 | | |

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 | |

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

| | | | |
|-----|------|--|--|
| BCF | 1,37 | | |
|-----|------|--|--|

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

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 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.

Weitere Hinweise zur Entsorgung von synthetischen Polymermikropartikeln (SPM)

Behälter vor der Entsorgung nicht ausspülen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - | - | - |
| Gefahrzettel | | | |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - | - | - |

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) 5,5 % 60,5 g/l

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Epoxidharzsysteme sicher handhaben (herausgegeben von PlasticsEurope) www.plasticseurope.org
 Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen (herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft) www.bgbau.de oder www.gisbau.de

DGUV-Regel 113-012 (BGR 227) - Tätigkeiten mit Epoxidharzen (herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften) www.dguv.de

BG-Merkblatt M 004 "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe"

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes. EU2004/42/IIA(j)140(2010): <140g/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

Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

1-Methoxy-2-propanol

Eintrag-Nr. 3, 40

Synthetische PolymermikropartikelAminoharze, Phenolharze und Polyurethane, \geq 20 < 50 %
in Primärformen

Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel unterliegen den Bedingungen des Eintrags 78 in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/ 2006 des Europäischen Parlaments und des Rates.

GIS-Code

GIS-Code RE 30

Sonstige AngabenDas 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 DatenquellenSDB
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 Irrit. 2 | H315 | Berechnungsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berechnungsmethode |
| Skin Sens. 1B | H317 | Berechnungsmethode |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration



Handelsname: Härter für cds-Leitlack WE

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 22.04.2026

Stoffnr. 10489

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 22.04.2026

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.