

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

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

1.1. Produktidentifikator

cgs-Beschichtung AS

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

cgs 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@cgs-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. 1 | H317 |
| Repr. 1B | H360F |
| 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

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501.a Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Beseitigung zuführen.

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

enthält 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether; Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerenmischung; 1,6 Hexandiol- Diglycidylether; Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Ergänzende Informationen

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere ergänzende Informationen

Nur für gewerbliche Anwender

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'-Methyldiphenyldiglycidylether**

| | | | | | |
|--|-----------------------|---|------|--|---|
| CAS-Nr. | 1675-54-3 | | | | |
| EINECS-Nr. | 216-823-5 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119456619-26-XXXX | | | | |
| Konzentration | >= 25 | < | 50 | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Irrit. 2 | | H315 | | |
| | Skin Sens. 1 | | H317 | | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | | |
| | Aquatic Chronic 2 | | H411 | | |

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

| | | |
|---------------|------|--------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 5 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 5 % |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerenmischung

| | | | | | |
|--|-----------------------|---|------|--|---|
| CAS-Nr. | 9003-36-5 | | | | |
| EINECS-Nr. | 701-263-0 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119454392-40-XXXX | | | | |
| Konzentration | >= 10 | < | 25 | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Irrit. 2 | | H315 | | |
| | Skin Sens. 1A | | H317 | | |
| | Aquatic Chronic 2 | | H411 | | |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | | | | |
|--|-----------------------|---|-------|---|
| CAS-Nr. | 16096-31-4 | | | |
| EINECS-Nr. | 240-260-4 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119463471-41-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Skin Irrit. 2 | | H315 | |
| | Skin Sens. 1 | | H317 | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | |
| | Repr. 1B | | H360F | |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | | |
|--|-----------------------|---|-------|---|
| CAS-Nr. | 68609-97-2 | | | |
| EINECS-Nr. | 271-846-8 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119485289-22-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Skin Irrit. 2 | | H315 | |
| | Skin Sens. 1 | | H317 | |
| | Repr. 1B | | H360F | |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | | |
|--|-----------------------|---|------|---|
| EINECS-Nr. | 905-588-0 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119486136-34-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 10 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 3 | | H226 | |
| | Acute Tox. 4 | | H332 | |
| | Acute Tox. 4 | | H312 | |
| | Skin Irrit. 2 | | H315 | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | |
| | STOT SE 3 | | H335 | |
| | STOT RE 2 | | H373 | |
| | Asp. Tox. 1 | | H304 | |
| | Aquatic Chronic 3 | | H412 | |

| | | | |
|-------|------------------------|-------|-------|
| cATpE | dermal | 1.100 | mg/kg |
| cATpE | inhalativ, Staub/Nebel | 1,5 | mg/l |
| cATpE | inhalativ, Dämpfe | 11 | mg/l |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | | | |
|--|-----------------------|---|------|---|
| CAS-Nr. | 64742-95-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 918-668-5 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119455851-35-XXXX | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 2,5 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 3 | | H226 | |
| | STOT SE 3 | | H335 | |
| | STOT SE 3 | | H336 | |
| | Aquatic Chronic 2 | | H411 | |
| | Asp. Tox. 1 | | H304 | |

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung P

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. Frühzeitig Gabe von Cortison-Spray.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

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

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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. 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

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

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

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

6.1C

Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 20 °C aufbewahren.

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 ***

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | | | |
|-------|----------|-------------------|----|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Xylol | | | | |
| Wert | 220 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 2(II); Hautresorption / Sensibilisierung: H 05/20; Bemerkung: Xylol, DFG, EU, H

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | | |
|-------------|----------|-------------------|----|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Ethylbenzol | | | | |
| Wert | 88 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 2 (II); Hautresorption / Sensibilisierung: H Y 07/12; Bemerkung: Ethylbenzol, DFG, H, Y, EU

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|--------|
| Liste | IOELV | | | |
| Xylol | | | | |
| Wert | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |

Hautresorption / Sensibilisierung: H Bemerkung: Xylol

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-----|--------|
| Liste | IOELV | | | |
| Ethylbenzol | | | | |
| Wert | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 884 | mg/m ³ | 200 | ppm(V) |

Hautresorption / Sensibilisierung: H Bemerkung: Ethylbenzol

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|--|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Art | Kohlenwasserstoffgemisch mit Gruppengrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 50 | mg/m ³ | | |
| Kurzzeitgrenzwert | 100 | mg/m ³ | | |

Spitzenbegrenzung: 2 (II) Bemerkung: C9-C14 Aromatics

Biologische Grenzwerte**Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol**

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------|--|--|
| Liste | BGW (TRGS 903) | | | |
| Wert | 2000 | mg/l | | |
| Untersuchungsmaterial | Urin (U) | | | |
| Probenentnahmezeitpunkt | Expositionsende bzw. Schichtende (b) | | | |
| Quelle | DFG | | | |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------|--|--|
| Liste | BGW (TRGS 903) | | | |
| Wert | 250 | mg/g Kreatinin | | |
| Untersuchungsmaterial | Urin (U) | | | |
| Probenentnahmezeitpunkt | Expositionsende bzw. Schichtende (b) | | | |
| Quelle | DFG | | | |

Sonstige Angaben

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil
 Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL) *****1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referenzgruppe | Arbeiter |
| Expositionsdauer | Langzeit |
| Expositionsweg | inhalativ |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | |
|--|--|--------------------|
| Wirkungsweise Konzentration | Systemische Wirkung 3,88 | mg/m ³ |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit inhalativ Lokale Wirkung 0,44 | mg/m ³ |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Kurzzeit inhalativ Systemische Wirkung 3,88 | mg/m ³ |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit dermal Systemische Wirkung 2,2 | mg/kg/d |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit dermal Lokale Wirkung 0,0226 | mg/cm ² |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Kurzzeit dermal Lokale Wirkung 0,0226 | mg/cm ² |
| 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether | | |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit dermal Systemische Wirkung 8,3 | mg/kg |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit inhalativ Systemische Wirkung 12,3 | mg/m ³ |
| Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate | | |
| Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer | Derived No Effect Level (DNEL) Arbeiter Langzeit | |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | |
|----------------|---------------------|---------|
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 3,6 | mg/m ³ |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 104,15 | mg/kg |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 29,39 | mg/m ³ |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 221 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 221 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 212 | mg/kg/d |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 12,5 | mg/kg/d |

| | | |
|----------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
|----------|--------------------------------|--|

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | |
|------------------|---------------------|-------------------|
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 151 | mg/m ³ |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,111 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 0,0111 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | |
| Konzentration | 0,111 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 2,29 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,229 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erboden | |
| Konzentration | 1,8 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 1 | mg/l |

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser | |
| Konzentration | 0,006 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marin | |
| Konzentration | 0,0006 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 0,341 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,034 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 10 | mg/l |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 0,065 | mg/kg |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,0072 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marin | |
| Konzentration | 0,00072 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 307,16 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 30,716 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 61,42 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 10 | mg/l |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,003 | mg/l |

| | | |
|---------------|--------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marin | |
| Konzentration | 0,0003 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 0,294 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,0294 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 10 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 0,237 | mg/kg |

| | | |
|----------|---------------------------------------|--|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | |
|---------------|--------|------|
| Konzentration | 0,0254 | mg/l |
|---------------|--------|------|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,327 | mg/l |

| | | |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 0,327 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 12,46 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 12,46 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 6,58 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erboden | |
| Konzentration | 2,31 | mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

Atemschutz

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

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
 Geeignetes Material Nitril
 Materialstärke \geq 0,3 mm
 Durchdringungszeit \geq 480 min
 Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.
 Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; 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**

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | | |
|---|------------------|-----|-------------------|
| Aggregatzustand | flüssig | | |
| Geruch | charakteristisch | | |
| Farbstoff | grau bis schwarz | | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Gefrierpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Wert | > 100 | | °C |
| Druck | 1013 | hPa | |
| Entzündbarkeit | | | |
| Bewertung | nicht bestimmt | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | > 60 | | °C |
| Zündtemperatur | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Zersetzungstemperatur | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | | | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar | | |
| 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 | 1,45 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 23 | °C | |
| Relative Dampfdichte | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| 9.2. Sonstige Angaben | | | |
| Geruchsschwelle | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Verdunstungszahl | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Explosive Eigenschaften | | | |
| Bewertung | nicht bestimmt | | |
| Oxidierende Eigenschaften | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

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

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben *****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| | | |
|-----------|---|-------|
| ATE | 5.081,25 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe) *****1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 2190 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | |

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 15000 | mg/kg |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 26800 | mg/kg |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 3523 | mg/kg |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | |
|---------|--------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 3492 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| | | |
|---------|----------------------------------|-------|
| ATE | > 10.000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | |

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | 23000 | mg/kg |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 4000 | mg/kg |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | |
|-----------|--|
| Methode | Expertenurteil |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 3160 | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | |

Akute inhalative Toxizität

| | | |
|-----|-------|------|
| ATE | > 100 | mg/l |
|-----|-------|------|

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

| | | |
|-----|------|------|
| ATE | > 20 | 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) *****Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate**

| | | |
|------------------|--------|------|
| Spezies | Ratte | |
| LC0 | > 0,15 | mg/l |
| Expositionsdauer | 7 | h |

| | |
|--------------------|---|
| Verabreichung/Form | Dämpfe |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Bemerkung Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | | |
|------------------|-------|------|
| Spezies | Ratte | |
| LC0 | 0,035 | mg/l |
| Expositionsdauer | 4 | h |

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Bemerkung Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Bemerkung Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Bemerkung Expertenurteil

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Methode Expertenurteil

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Spezies Ratte

LC50 > 6,193 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Dämpfe

Methode OECD 403

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode EPA

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 405

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 405

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Bewertung reizend

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | |
|-----------|------------------|
| Spezies | Maus |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Methode | OECD 429 |

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | |
|-----------|------------------|
| Spezies | Maus |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Methode | OECD 429 |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | |
|-----------|------------------|
| Spezies | Meerschweinchen |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Methode | OECD 406 |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | |
|-----------|------------------|
| Spezies | Meerschweinchen |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Methode | OECD 406 |
| Quelle | Buehler test |

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

| | |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | |
|-------------|-------|---------|
| Aufnahmeweg | oral | |
| Spezies | Ratte | |
| NOAEL | 300 | mg/kg/d |

Mutagenität

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

Reproduktionstoxizität

| | |
|-----------|---|
| Bewertung | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| Bemerkung | Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor. |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | |
|-------------|---|---------|
| Aufnahmeweg | oral | |
| Spezies | Ratte | |
| Dosis | 10 | mg/kg/d |
| Bewertung | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. | |
| Quelle | OECD 443 | |

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. |
|-----------|---|

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol**

| | |
|-----------|---------------------------|
| Bewertung | Kann die Atemwege reizen. |
|-----------|---------------------------|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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) *****1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | |
| LC50 | 30 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | | | |
|---------|------------------------------------|--|------|
| Spezies | Zebraabärbling (Brachydanio rerio) | | |
| EC10 | 1,24 | | mg/l |
| Methode | OECD 210 | | |

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | |
| LC50 | 1,3 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | |
| LC50 | > 5000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| Spezies | Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus) | | |
| LC50 | > 1800 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies | Goldorfe (Leuciscus idus) | | |
| EC50 | 2,54 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|---------|---|--|--|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | |
|---------|---|--|--|

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | | |
|------|-----|--|------|
| LC50 | 2,6 | | mg/l |
|------|-----|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 96 | h | |
|------------------|----|---|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 203 | | |
|---------|----------|--|--|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|---------|---|--|--|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | |
|---------|---|--|--|

| | | | |
|------|-------|--|------|
| NOEC | > 1,3 | | mg/l |
|------|-------|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 56 | d | |
|------------------|----|---|--|

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | | |
|---------|---|--|--|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | |
|---------|---|--|--|

| | | | |
|------|-----|--|------|
| LL50 | 9,2 | | mg/l |
|------|-----|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 96 | h | |
|------------------|----|---|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 203 | | |
|---------|----------|--|--|

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe) *****1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|----|----|------|
| EC50 | 39 | 57 | mg/l |
|------|----|----|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 48 | h | |
|------------------|----|---|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 202 | | |
|---------|----------|--|--|

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|------|--|------|
| EL10 | 8,93 | | mg/l |
|------|------|--|------|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 211 | | |
|---------|----------|--|--|

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|-----|--|------|
| EC50 | 1,8 | | mg/l |
|------|-----|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 48 | h | |
|------------------|----|---|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 202 | | |
|---------|----------|--|--|

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|-----|--|------|
| NOEC | 0,3 | | mg/l |
|------|-----|--|------|

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Expositionsdauer | h | | |
|------------------|---|--|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 211 | | |
|---------|----------|--|--|

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|------|--|------|
| EC50 | 2,55 | | mg/l |
|------|------|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 48 | h | |
|------------------|----|---|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 202 | | |
|---------|----------|--|--|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|-----|--|------|
| EL50 | 2,9 | | mg/l |
|------|-----|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 21 | d | |
|------------------|----|---|--|

| | | | |
|---------|----------|--|--|
| Methode | OECD 211 | | |
|---------|----------|--|--|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|------|--|------|
| NOEC | 1,17 | | mg/l |
|------|------|--|------|

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| Expositionsdauer | 7 | d | |
|------------------|---|---|--|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|---------|----------------------|--|--|
| Spezies | Daphnia (Wasserfloh) | | |
|---------|----------------------|--|--|

| | | | |
|------|------|--|------|
| LOEC | 3,16 | | mg/l |
|------|------|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 21 | d | |
|------------------|----|---|--|

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
|---------|---------------|--|--|

| | | | |
|------|-----|--|------|
| EC50 | 7,2 | | mg/l |
|------|-----|--|------|

| | | | |
|------------------|----|---|--|
| Expositionsdauer | 72 | h | |
|------------------|----|---|--|

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

Methode OECD 202

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EL50 | 3,2 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |

Algtoxizität (Inhaltsstoffe) *****1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | 23,1 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | | | |
|---------|---------------------------------|--|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | 47 | | mg/l |

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies | Selenastrum capricornutum | | |
| EC50 | 11 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | 844 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies | Selenastrum capricornutum | | |
| LC50 | 1,8 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| ErC50 | 4,6 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EL50 | 2,9 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

| | | | |
|---------|--------------------|--|------|
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| EC50 | 100 | | mg/l |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 3 | h | |
| Methode | OECD 209 | | |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| NOEC | 16 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 28 | d | |
| Methode | OECD 301 F | | |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | | |
|------------------|---------------|-----|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| EC50 | > 99 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 10 | min | |
| Methode | OECD 209 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | | | | |
|---------------|--|---|--|---|
| Wert | 47 | | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | | |
| Bewertung | grundsätzlich biologisch abbaubar, erfüllt die Kriterien | | | |
| Methode | OECD 301 D | | | |

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | | | | |
|---------------|-----------------------|-----|----|---|
| Wert | 6 | bis | 12 | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | | |
| Bewertung | nicht leicht abbaubar | | | |
| Methode | OECD 301 F | | | |

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | | | | |
|---------------|--|---|--|---|
| Wert | 87 | | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | | |
| Methode | OECD 301 F | | | |

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | | | | |
|---------------|-----------------------|---|--|---|
| Wert | 16 | | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | | |
| Bewertung | nicht leicht abbaubar | | | |
| Methode | OECD 301 B | | | |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | | | | |
|---------------|--|---|--|---|
| Wert | 90 | | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | | |
| Methode | OECD 301F | | | |

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | | | | |
|---------------|---|---|--|---|
| Wert | 78 | | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | | |
| Methode | OECD 301 F | | | |
| Bemerkung | Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar (readily biodegradable). | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

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

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

log Pow 0,82

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

log Pow 3,242
Temperatur 25 °C

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | | |
|---|------|----|
| log Pow | 3,77 | |
| Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch | | |
| log Pow | 3,6 | |
| Temperatur | 20 | °C |

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | |
|---------|-----|
| log Pow | 3,1 |
|---------|-----|

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | |
|---------|-------|
| log Pow | 1,268 |
|---------|-------|

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

| | |
|-----|----|
| BCF | 31 |
|-----|----|

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | |
|-----|-----|
| BCF | 263 |
|-----|-----|

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | |
|-----|-----|
| BCF | 150 |
|-----|-----|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | |
|-----|----|
| BCF | 15 |
|-----|----|

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: cds-Beschichtung AS







Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

| | Landtransport ADR/RID | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|--|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether, Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 9 | 9 | 9 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | III | III | III |
| Bemerkung | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IMDG, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197) |
| Begrenzte Menge | 5 l | 5 l | |
| Beförderungskategorie | 3 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelbeschränkungscode | - | | |

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**

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC ***

| | | | | |
|----------|------|---|------|-----|
| VOC (EU) | 2,57 | % | 37,3 | 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.gjsbau.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

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

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 ***

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

| | |
|-------------|---|
| Eintrag-Nr. | 3 |
|-------------|---|

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

| | |
|-------------|-------|
| Eintrag-Nr. | 3, 75 |
|-------------|-------|

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

| | |
|-------------|------|
| Eintrag-Nr. | 3,75 |
|-------------|------|

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

| | |
|-------------|---|
| Eintrag-Nr. | 3 |
|-------------|---|

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

| | |
|-------------|-------|
| Eintrag-Nr. | 3, 40 |
|-------------|-------|

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

| | |
|-------------|-----------|
| Eintrag-Nr. | 3, 40, 75 |
|-------------|-----------|

GIS-Code

| | |
|----------|-------|
| GIS-Code | RE 90 |
|----------|-------|

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: ***

Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

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 Irrit. 2 | H315 | Berechnungsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berechnungsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berechnungsmethode |
| Repr. 1B | H360F | Berechnungsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berechnungsmethode |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H360F | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Repr. 1B | Reproduktionstoxizität, 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 |
| STOT RE 2 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |
| 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
 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



Handelsname: cds-Beschichtung AS

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 03.03.2026

Stoffnr. 10882

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 03.03.2026

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.