

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

cds-Haftvermittler

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Beschichtungsstoff

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

cds Polymere GmbH & Co. KG  
 Gau-Bickelheimer Str. 72  
 55576 Sprendlingen/Rhh.  
 Telefon-Nr. +49(6701) 9350-0  
 Fax-Nr. +49(6701) 9350-50

### **1.4. Notrufnummer**

cds-Labor / Tel. +49 (67 01) 93 50-28 (Diese Nummer ist nur Montag bis Freitag von 8 - 17 Uhr erreichbar )

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

|  |      |
|--|------|
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |      |
| Skin Irrit. 2                              | H315 |
| Eye Irrit. 2                               | H319 |
| Skin Sens. 1                               | H317 |
| 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**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

|      |   |
|------|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

##### **Sicherheitshinweise**

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P264.1         | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.   |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| 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 | Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate; Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerenmischung |
|---------|---|

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****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. 1B 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-diglycidyläther, Isomerenmischung**

|  |                        |
|--|------------------------|
| CAS-Nr.                                    | 9003-36-5              |
| EINECS-Nr.                                 | 701-263-0              |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119454392-40-0003  |
| Konzentration                              | >= 10 < 25 %           |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                        |
|  | Skin Irrit. 2 H315     |
|  | Skin Sens. 1 H317      |
|  | Aquatic Chronic 2 H411 |
|  | Eye Irrit. 2 H319      |

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| CAS-Nr.                                    | 68609-97-2            |
| EINECS-Nr.                                 | 271-846-8             |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119485289-22-0007 |
| Konzentration                              | >= 1 < 10 %           |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                       |
|  | Skin Irrit. 2 H315    |
|  | Skin Sens. 1 H317     |

**Quarz**

|            |            |
|------------|------------|
| CAS-Nr.    | 14808-60-7 |
| EINECS-Nr. | 238-878-4  |

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
STOT RE 2 H373

Ergänzende Informationen

Dieses Produkt enthält zwischen 1% und 10% Quarz (alveolengängig)

## **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.

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

## **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.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 20 °C aufbewahren.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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

##### **4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |       |
| Expositionsdauer | Akut                           |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 0,5                            | mg/kg |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

|                |                     |       |
|----------------|---------------------|-------|
| Expositionsweg | dermal              |       |
| Wirkungsweise  | Systemische Wirkung |       |
| Konzentration  | 0,0893              | mg/kg |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 0,75                           | mg/kg |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 0,87                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 4,93                           | mg/m <sup>3</sup> |

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | oral                           |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 1                              | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 2,35                           | mg/kg/d |

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | dermal                         |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 3,9                            | mg/kg/d |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 4,1                            | mg/m <sup>3</sup> |

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

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

|                |                     |                   |
|----------------|---------------------|-------------------|
| Expositionsweg | inhalativ           |                   |
| Wirkungsweise  | Systemische Wirkung |                   |
| Konzentration  | 13,8                | mg/m <sup>3</sup> |

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | oral                           |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 6,25                           | mg/kg |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referenzgruppe   | Allgemeine Bevölkerung         |       |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |       |
| Expositionsweg   | dermal                         |       |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |       |
| Konzentration    | 62,5                           | mg/kg |

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| 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   | Allgemeine Bevölkerung         |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 8,7                            | mg/m <sup>3</sup> |

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

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether**

|               |        |      |
|---------------|--------|------|
| Wert-Typ      | PNEC   |      |
| Typ           | Wasser |      |
| Konzentration | 0,006  | mg/l |

|               |       |      |
|---------------|-------|------|
| Wert-Typ      | PNEC  |      |
| Typ           | Marin |      |
| Konzentration | 0,001 | mg/l |

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

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

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

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

|   |                  |  |         |
|---|------------------|--|---------|
| Typ   | Marin            |  |         |
| Konzentration                                       | 0,00072          |  | mg/l    |
| <b>Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch</b> |                  |  |         |
| Wert-Typ  | PNEC             |  |         |
| Typ   | Frischwasser     |  |         |
| Konzentration                                       | 0,003            |  | mg/l    |
| Wert-Typ  | PNEC             |  |         |
| Typ   | Marin            |  |         |
| Konzentration                                       | 0,0003           |  | mg/l    |
| Wert-Typ  | PNEC             |  |         |
| Typ   | Kläranlage (STP) |  |         |
| Konzentration                                       | 10               |  | mg/l    |
| Wert-Typ  | PNEC             |  |         |
| Typ   | Marines Sediment |  |         |
| Konzentration                                       | 0,0294           |  | mg/kg/d |

## 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.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe  
Geeignetes Material Neopren

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Form</b>                         | flüssig        |
| <b>Geruchsschwelle</b>              |                |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt |
| <b>pH-Wert</b>                      |                |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt |
| <b>Schmelzpunkt</b>                 |                |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt |
| <b>Gefrierpunkt</b>                 |                |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b> |                |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt |



Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**Flammpunkt**

Wert &gt; 100 °C

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert 1,7 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur 23 °C**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

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

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

|         |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |       |
| LD50    |       | 26000 | mg/kg |

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomeregemisch**

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

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

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

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

|         |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |       |
| LD50    | >     | 10000 | mg/kg |

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomeregemisch**

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

**Akute inhalative Toxizität**

|     |  |       |      |
|-----|--|-------|------|
| ATE |  | 2,244 | 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-alkyl-oxy)methyl]derivate**

|                    |       |             |      |
|--------------------|-------|-------------|------|
| Spezies            | Ratte |             |      |
| LC50               |       | 0,206       | mg/l |
| Expositionsdauer   |       | 4           | h    |
| Verabreichung/Form |       | Staub/Nebel |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**Sensibilisierung**

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

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

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.

**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)****4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 2 mg/l  
 Expositionsdauer 96 h

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

Spezies Goldorfe (*Leuciscus idus*)  
 LC50 1 10 mg/l

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

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

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

Spezies Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*)  
 LC50 1800 mg/l  
 Expositionsdauer 96 h

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

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

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | 1,8           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| LC50             | 2,55          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

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

|                  |                           |   |      |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies          | Selenastrum capricornutum |   |      |
| ErC50            | 11                        |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                        | h |      |

**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| EbC50            | 843                             |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

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

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

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

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

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

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

### 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

|  | Landtransport ADR/RID  | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee  | Lufttransport ICAO/IATA  |
|--|--|--|--|
| Tunnelbeschränkungscode                    | -  |  |  |
| 14.1. UN-Nummer                            | 3082   | 3082   | 3082   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether, Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerenmischung) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, isomer mixture) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, isomer mixture) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 9  | 9  | 9  |
| Gefahrzettel                               |   |    |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | III  | III  | III  |
| Begrenzte Menge                            | 5 l  |  |  |
| Beförderungskategorie                      | 3  |  |  |
| 14.5. Umweltgefahren                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND                          | Marine Pollutant<br>                                   | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

#### VOC

VOC (EU) 0,35 % 5,9 g/l

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Handelsname: cds-Haftvermittler

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 04.04.2022

Stoffnr. 11454

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2                            |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2   |
| 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                               |
| STOT RE 2         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |

### **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.