

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

cds-Mörtel BA

### **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 Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
 Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

##### **Sicherheitshinweise**

|           |  |
|-----------|--|
| P261      | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.        |
| P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                               |
| P280      | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P302+P352 | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.       |

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: 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 Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch; Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate; 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

### 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                              | >= 1                  | < | 5    | % |
| 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, Isomerengemisch

|  |                       |   |      |   |
|--|-----------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 9003-36-5             |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 701-263-0             |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119454392-40-0003 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1                  | < | 3    | % |
| 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                              | >= 0,1                | < | 1    | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                       |   |      |   |
|  | Skin Irrit. 2         |   | H315 |   |
|  | Skin Sens. 1          |   | H317 |   |

## 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.

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Dämpfen sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

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

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

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

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

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

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

**Sonstige Angaben**

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

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) 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

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen.  
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Lagerklassen**

|                           |    |                         |
|---------------------------|----|-------------------------|
| Lagerklasse nach TRGS 510 | 10 | Brennbare Flüssigkeiten |
|---------------------------|----|-------------------------|

**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                       |       |
| 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) |  |
|----------|--------------------------------|--|

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

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

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomeregemisch**

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

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| 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'-Methyldiphenyldiglycidylether**

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

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

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

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

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

|               |                  |  |         |
|---------------|------------------|--|---------|
| 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 |  |    |
| <b>Flammpunkt</b>   |                |  |    |
| Wert  | > 100          |  | °C |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                     |                |  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt |  |    |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     |                |  |    |
| nicht bestimmt  |                |  |    |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                |  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt |  |    |
| <b>Dampfdruck</b>   |                |  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt |  |    |

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**

|            |     |    |                   |
|------------|-----|----|-------------------|
| Wert       | 2,2 |    | 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.

**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)**



Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**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, Isomerengemisch**

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| 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, Isomerengemisch**

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

**Akute inhalative Toxizität**

|           |   |
|-----------|---|
| 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**

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

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

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

**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**

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

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 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |   |      |
| LC50             | 2  |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h |      |

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

|         |                                    |    |      |
|---------|------------------------------------|----|------|
| Spezies | Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> ) |    |      |
| LC50    | 1                                  | 10 | mg/l |

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

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

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

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

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

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

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****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 |      |

Handelsname: cds-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerenmischung**

|                  |                           |   |      |
|------------------|---------------------------|---|------|
| 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****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-Mörtel BA

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 06.04.2022

Stoffnr. 11429

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.04.2022

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

## **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 % 0 g/l

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

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.  
 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

### **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.