

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

cds-Pouring Concrete UW flex

### **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. 1A	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**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

**Sicherheitshinweise**

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	Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch; Polyoxypropylendiglycidylether; Methyl-4-Toluolsulfonat; 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether; Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate
---------	---

**Ergänzende Informationen**

EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

**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****Gefährliche Inhaltsstoffe****4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

CAS-Nr.	1675-54-3
EINECS-Nr.	216-823-5
Registrierungsnr.	01-2119456619-26-XXXX
Konzentration	>= 10 < 25 %
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 %

**Polyoxypropylendiglycidylether**

CAS-Nr.	26142-30-3
Konzentration	>= 1 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1 H317
	Eye Irrit. 2 H319

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

CAS-Nr.	(9003-36-5)
EINECS-Nr.	701-263-0
Registrierungsnr.	01-2119454392-40-XXXX
Konzentration	>= 2,5 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411

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

CAS-Nr.	68609-97-2
EINECS-Nr.	271-846-8
Registrierungsnr.	01-2119485289-22-XXXX
Konzentration	>= 1 < 5 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1 H317

ATE	inhalativ, Staub/Nebel	0,206	mg/l
-----	------------------------	-------	------

**Methyl-4-Toluolsulfonat**

CAS-Nr.	80-48-8
EINECS-Nr.	201-283-5
Registrierungsnr.	01-2120752485-49-XXXX
Konzentration	>= 1 < 3 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H302
	Skin Corr. 1 H314
	Skin Sens. 1B H317
	Eye Dam. 1 H318

ATE	oral	341	mg/kg
-----	------	-----	-------

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

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

**Nach Einatmen**

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

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

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

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

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 vorschriftsmäßig entsorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

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

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

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

#### **Lagerklassen**

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

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	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	8,3	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	12,3	mg/m <sup>3</sup>

**Bisphenol-F-diglycidyläther, 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 <sup>3</sup>

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

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3,9	mg/kg/d

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	13,8	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Akut	
Wirkungsweise	dermal	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	17	mg/kg/d
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Akut	
Wirkungsweise	dermal	
Konzentration	Lokale Wirkung	
	68	mg/kg/d
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	dermal	
Konzentration	Lokale Wirkung	
	1,7	mg/kg/d
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Lokale Wirkung	
	0,98	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Akut	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	29	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Akut	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Lokale Wirkung	
	9,8	mg/m <sup>3</sup>

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

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

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marin		
Konzentration	0,0006		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

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

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0,0072		mg/l

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Typ	PNEC		
Konzentration	Marin	0,00072	mg/l

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Typ	PNEC		
Konzentration	Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,072	mg/l

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Typ	PNEC		
Konzentration	Frischwassersediment	66,77	mg/kg

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Typ	PNEC		
Konzentration	Marines Sediment	6,677	mg/kg

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Typ	PNEC		
Konzentration	Erboden	80,12	mg/kg

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Typ	PNEC		
Konzentration	Kläranlage (STP)	10	mg/l

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

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

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

**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>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Entzündbarkeit</b>			
Bewertung	nicht bestimmt		
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	> 100		°C
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Löslichkeit(en)</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>			
Wert	2,38		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	23	°C	
<b>Relative Dampfdichte</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

**9.2. Sonstige Angaben**



Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

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

ATE &gt; 10.000 mg/kg

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**Spezies Ratte  
LD50 15000 mg/kg**Polyoxypropylendiglycidylether**Spezies Ratte  
LD50 > 4000 mg/kg**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerenmischung**Spezies Ratte  
LD50 > 2000 mg/kg**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate**

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

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

Spezies	Ratte		
LD50		26000	mg/kg

**Methyl-4-Toluolsulfonat**

Bezugsstoff	Methyl-4-Toluolsulfonat		
Spezies	Ratte		
LD50		341	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

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomeregemisch**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg

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

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Spezies	Kaninchen		
LD50	>	4500	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

ATE		9,8095	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**

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Spezies	Ratte		
LC50		0,206	mg/l
Expositionszeitdauer	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.

**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)**

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

**Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

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

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

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

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

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

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

Bezugsstoff	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**

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate		
Spezies	Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> )		
LC50	1800		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**

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

Spezies	Selenastrum capricornutum	
EC50	11	mg/l
Expositionsdauer	72	h

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomeregemisch**

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

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

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EbC50	843	mg/l
Expositionsdauer	72	h

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

Spezies	Pseudomonas putida	
EC50	100	mg/l

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

Bezugsstoff	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-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe  
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

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

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

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

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

## **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**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	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.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### **VOC**

VOC (EU) 0 % 0 g/l

#### **Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **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

Handelsname: cds-Pouring Concrete UW flex

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 26.06.2023

Stoffnr. 11491

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 26.06.2023

Skin Sens. 1A	H317	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1
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
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.