

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

cds-Grundierung farblos

### **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-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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, Isomerengemisch
---------	--

**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	>= 50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1	H317	
	Eye Irrit. 2	H319	
	Aquatic Chronic 2	H411	

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 5

**Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

CAS-Nr.	(9003-36-5)		
EINECS-Nr.	701-263-0		
Registrierungsnr.	01-2119454392-40-XXXX		
Konzentration	>= 25	< 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1	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	>= 10	< 20	%
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**

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

**Allgemeine Hinweise**

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

**Nach Einatmen**

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

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

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

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

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

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

Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

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

**Sonstige Angaben**

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

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

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

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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. 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>

##### 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

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3,9	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	Systemische Wirkung	
	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	
	Lokale Wirkung	

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Konzentration	9,8	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>

**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**

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	
	Erboden	

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

Konzentration	80,12	mg/kg
---------------	-------	-------

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

**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	

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**

Wert	1,125		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

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

## **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**

Bezugsstoff	4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether	
Spezies	Ratte	
LD50	15000	mg/kg

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

Bezugsstoff	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Spezies	Ratte	
LD50	26000	mg/kg

##### **Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

#### **Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

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

Bezugsstoff	4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether	
Spezies	Kaninchen	
LD50	23000	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

##### **Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

#### **Akute inhalative Toxizität**

ATE	1,1444	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
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-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

**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**

Bezugsstoff 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether  
 Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)  
 LC50 2 mg/l  
 Expositionsdauer 96 h

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

Bezugsstoff 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**

Bezugsstoff 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-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

Bezugsstoff	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	

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

Bezugsstoff	4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether		
Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	11		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	

**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**

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-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

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

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

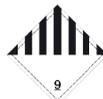
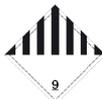
**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

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**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport 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'-Methyldiphenyldiglycidylether, Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch)	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	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Handelsname: cds-Grundierung farblos

Version: 1.0 / DE

Überarbeitet am 20.07.2022

Stoffnr. 10512

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 22.12.2022

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

**Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes**

Oliver Nickel, o.nickel@cgs-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.