

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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

1.1. Produktidentifikator

cds-Grundierung 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. 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.

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate; Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch
---------	--

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	>= 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. 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	>= 10	< 20	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1	H317	

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

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

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	12,3	mg/m ³
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	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	13,8	mg/m ³
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Akut	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	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	Lokale Wirkung	
Konzentration	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	Lokale Wirkung	
Konzentration	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	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,98	mg/m ³
Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	29	mg/m ³

Wert-Typ	Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl-oxy)methyl]derivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsgruppe	Arbeiter	
Expositionsgruppe	Akut	
Expositionsgruppe	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	9,8	mg/m ³

Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerengemisch

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

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

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

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,0006	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	
Typ	Marin	
Konzentration	0,00072	mg/l

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

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

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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

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**

Aggregatzustand	flüssig
Geruch	charakteristisch

Schmelzpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt

Gefrierpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

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

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

Entzündbarkeit

Bewertung nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert > 100 °C

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative DichteWert 1,125 g/cm³
Temperatur 23 °C**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

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.

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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**

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

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

Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomerenmisch

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**

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, Isomerenmisch

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	

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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)**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'-Methylendiphenyldiglycidylether**

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

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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

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
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-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

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.

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-Grundierung flex







Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether, Bisphenol-F-diglycidyläther, Isomergemisch)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l	5 l	
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeschränkungscode	-		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

Kategorie E2 Gewässergefährdend 200000 kg 500000 kg

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

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß

Handelsname: cds-Grundierung flex

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 18.09.2023

Stoffnr. 11927

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 18.09.2023

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

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

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

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. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A

Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

Oliver Nickel o.nickel@cda-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.