

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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

1.1. Produktidentifikator

cds-Siegel SF

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

Auskunftgebender info@cds-polymere.de

Bereich / Telefon

1.4. Notrufnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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
Repr. 1B	H360F
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

Gefahr

Gefahrenhinweise

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308+P313 Bei Exposition oder falls betroffen: 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-diglycidylether, Isomerengemisch; 1,6 Hexandiol- Diglycidylether; 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Ergänzende Informationen

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere ergänzende Informationen

Nur für gewerbliche Anwender

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 *****3.2. Gemische****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-diglycidylether, Isomerengemisch

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

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

CAS-Nr.	16096-31-4			
EINECS-Nr.	240-260-4			
Registrierungsnr.	01-2119463471-41-XXXX			
Konzentration	>= 10	< 25		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1	H317		
	Eye Irrit. 2	H319		
	Repr. 1B	H360F		

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

EINECS-Nr.	905-588-0			
Registrierungsnr.	01-2119486136-34-XXXX			
Konzentration	>= 1	< 10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 4	H332		
	Acute Tox. 4	H312		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H335		
	STOT RE 2	H373		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 3	H412		

cATpE	dermal	1.100	mg/kg
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	1,5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l

Weitere Inhaltsstoffe**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

CAS-Nr.	64742-47-8			
EINECS-Nr.	265-149-8			
Registrierungsnr.	01-2119485032-45-XXXX			
Konzentration	>= 1	< 10		%
Hinweis: [3]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1	H304		

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

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. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen. Frühzeitig Gabe von Cortison-Spray.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. 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. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Pyrolyseprodukte

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

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

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung ***

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. 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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. 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.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

6.1C

Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen; GISCODE ist dem aktuellen Technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes zu entnehmen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen *****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Wert	Vgl. mg/m ³
	Nummer
	2.9

Schwangerschaftsgruppe: Y Bemerkung: AGS, Y

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Xylol	
Wert	220 mg/m ³ 50 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(II); Hautresorption / Sensibilisierung: H 05/20; Bemerkung: Xylol, DFG, EU, H

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Liste	TRGS 900
Typ	AGW

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Ethylbenzol
Wert 88 mg/m³ 20 ppm(V)
Spitzenbegrenzung: 2 (II); Hautresorption / Sensibilisierung: H Y 07/12; Bemerkung: Ethylbenzol, DFG, H, Y, EU

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Liste IOELV
Xylol
Wert 221 mg/m³ 50 ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert 442 mg/m³ 100 ppm(V)
Hautresorption / Sensibilisierung: H Bemerkung: Xylol

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Liste IOELV
Ethylbenzol
Wert 442 mg/m³ 100 ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert 884 mg/m³ 200 ppm(V)
Hautresorption / Sensibilisierung: H Bemerkung: Ethylbenzol

Biologische Grenzwerte**Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol**

Liste BGW (TRGS 903)
Wert 2000 mg/l
Untersuchungsmaterial Urin (U)
Probenentnahmezeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende (b)
Quelle DFG

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Liste BGW (TRGS 903)
Wert 250 mg/g Kreatinin
Untersuchungsmaterial Urin (U)
Probenentnahmezeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende (b)
Quelle DFG

Sonstige Angaben

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil
Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Arbeiter
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg inhalativ
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 3,88 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Arbeiter
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg inhalativ
Wirkungsweise Lokale Wirkung
Konzentration 0,44 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Arbeiter
Expositionsdauer Kurzzeit
Expositionsweg inhalativ
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 3,88 mg/m³

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionszeitdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,2	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionszeitdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,0226	mg/cm ²

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionszeitdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,0226	mg/cm ²

4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionszeitdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	8,3	mg/kg

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

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

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

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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionszeitdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	221	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	221	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	212	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,111	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,0111	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,111	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	2,29	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,229	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	1,8	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	1	mg/l

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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

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

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwassersediment	
Konzentration	0,341	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,034	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,065	mg/kg

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwasser	
Konzentration	0,003	mg/l

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwassersediment	
Konzentration	0,294	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,0294	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,237	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,0254	mg/l

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwasser	
Konzentration	0,327	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,327	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwassersediment	
Konzentration	12,46	mg/kg

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	12,46	mg/kg	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	6,58	mg/l	
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	2,31	mg/kg	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. 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. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2; Der Atemschutz muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	>=	0,3	mm
Durchdringungszeit	>=	480	min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe; Die Schutzkleidung muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften ***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig		
Geruch	charakteristisch		
Farbe	farblos, klar		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	>	100	°C
Entzündbarkeit			
Bewertung	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze			

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert > 60 °C

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung Nicht anwendbar

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 Dichte

Wert	1,12		g/cm ³
Temperatur	23	°C	

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht mischbar

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

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit starken Alkalien.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, 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)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies	Ratte	
LD50	2190	mg/kg
Methode	OECD 401	

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies	Ratte	
LD50	15000	mg/kg

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Ratte	
LD50	3523	mg/kg

Akute dermale Toxizität

ATE	> 10.000	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies	Kaninchen	
LD50	23000	mg/kg

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Methode	Expertenurteil
---------	----------------

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

ATE > 100 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe

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

ATE > 20 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)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies Ratte

LC0 0,035 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Bemerkung Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Bemerkung Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Bemerkung Expertenurteil

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Methode Expertenurteil

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode EPA

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 405

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 405

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Bewertung	reizend
-----------	---------

Sensibilisierung

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

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 429

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 429

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 406
Quelle	Buehler test

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

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

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Aufnahmeweg	oral
Spezies	Ratte
NOAEL	300 mg/kg/d

Mutagenität

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

Reproduktionstoxizität

Bewertung	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Bewertung	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Bemerkung	Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

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.
-----------	---

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	30	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Spezies	Zebraquarienfisch (<i>Brachydanio rerio</i>)	
EC10	1,24	mg/l
Methode	OECD 210	

4,4'-Methylenbis(phenyl)diglycidylether

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	1,3	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	2,6	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
NOEC	> 1,3	mg/l

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Expositionsdauer 56 d

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	39	57		mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Spezies	Daphnia magna			
EL10	8,93			mg/l
Methode	OECD 211			

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Spezies	Daphnia magna			
EC50	1,8			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Spezies	Daphnia magna			
NOEC	0,3			mg/l
Expositionsdauer	h			
Methode	OECD 211			

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Daphnia magna			
EC50	2,55			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Spezies	Daphnia magna			
EC50	> 1000			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD 202			

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Daphnia magna			
EL50	2,9			mg/l
Expositionsdauer	21	d		
Methode	OECD 211			

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Daphnia magna			
NOEC	1,17			mg/l
Expositionsdauer	7	d		

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Daphnia (Wasserfloh)			
LOEC	3,16			mg/l
Expositionsdauer	21	d		

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	23,1			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	47			mg/l

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Spezies	Selenastrum capricornutum	
EC50	11	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Selenastrum capricornutum	
LC50	1,8	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	OECD 201	

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	> 1000	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	OECD 201	

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	4,6	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	OECD 201	

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

Spezies	Pseudomonas putida	
EC50	100	mg/l

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Belebtschlamm	
NOEC	16	mg/l
Expositionsdauer	28 d	
Methode	OECD 301 F	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

1,6 Hexandiol- Diglycidylether

Wert	47	%
Versuchsdauer	28 d	
Bewertung	grundsätzlich biologisch abbaubar, erfüllt die Kriterien	
Methode	OECD 301 D	

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Wert	6 bis 12	%
Versuchsdauer	28 d	
Bewertung	nicht leicht abbaubar	
Methode	OECD 301 F	

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Wert	16	%
Versuchsdauer	28 d	
Bewertung	nicht leicht abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Wert	90	%
Versuchsdauer	28 d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)	

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Methode

OECD 301F

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung

nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**1,6 Hexandiol- Diglycidylether**

log Pow

0,82

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

log Pow

3,242

Temperatur

25

°C

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

log Pow

3,6

Temperatur

20

°C

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

log Pow

3,1

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether**

BCF

31

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

BCF

150

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

BCF

15

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**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether, Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Bisphenol-F-diglycidyl ether, reaction mass of isomers)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Bemerkung	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist	Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist.	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197)
Begrenzte Menge	5 l	5 l	
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeschränkungscode	-		

Angaben für alle Verkehrsträger

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

keine Daten

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

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (EU)	5,24	%	58,7	g/l
----------	------	---	------	-----

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Epoxidharzsysteme sicher handhaben (herausgegeben von PlasticsEurope) www.plasticseurope.org
 Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen (herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft) www.bgbau.de oder www.gisbau.de

DGUV-Regel 113-012 (BGR 227) - Tätigkeiten mit Epoxidharzen (herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften) www.dguv.de

BG-Merkblatt M 004 "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe"

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Unfallverhütungsvorschrift VBG 15 beachten!

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes. EU2004/42/IIA(j)500(2010): <500g/l VOC

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Die Beschränkungsbedingungen für Einträge Anhang XVII REACH sollten berücksichtigt werden.

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

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

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
Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethode
Repr. 1B	H360F	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berechnungsmethode

Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
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
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

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.



Handelsname: cds-Siegel SF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 29.07.2025

Stoffnr. 10501

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025