

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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

1.1. Produktidentifikator

cds-Versiegelung BLF

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-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

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 Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate; Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch; Fettsäure,C18-ungesättigt., Trimer, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin; 4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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'-Methylendiphenyldiglycidylether**

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

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

CAS-Nr.	68609-97-2
EINECS-Nr.	271-846-8
Registrierungsnr.	01-2119485289-22-XXXX
Konzentration	>= 1 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360F

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylool

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

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

CAS-Nr.	162627-18-1
EINECS-Nr.	605-297-6
Registrierungsnr.	01-2120774766-37-XXXX
Konzentration	>= 0,1 < 0,25 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400

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

Beschmutzte, getränkete 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.

Nach Augenkontakt

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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

Löschrütteln

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. Vollschutanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser trennen 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. Schutzhinweise (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrern). 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 aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzhinweise (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

Nicht bei Temperaturen über 20 °C 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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Xylol

Wert 220 mg/m³ 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

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)

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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)
 Probenentnahmzeitpunkt Expositionsende bzw. Schichtende (b)
 Quelle DFG

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

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

Sonstige Angaben

Abkürzungen: E = einatmbarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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 ³

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	1 mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	3,6 mg/m ³

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Bisphenol-F-diglycidylether, 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/m³

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1	mg/kg/d

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylool

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	221	mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	221	mg/m³

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)**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-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Wert-Typ PNEC
 Typ Frischwassersediment
 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 Erdboden
 Konzentration 0,065 mg/kg

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Wert-Typ PNEC
 Typ Frischwasser
 Konzentration 0,0072 mg/l

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

Wert-Typ PNEC
 Typ Frischwassersediment
 Konzentration 307,16 mg/kg

Wert-Typ PNEC
 Typ Marines Sediment
 Konzentration 30,716 mg/kg

Wert-Typ PNEC
 Typ Erdboden
 Konzentration 61,42 mg/kg

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

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

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

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

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

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

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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

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

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

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

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

Wert-Typ PNEC
 Typ Salzwasser
 Konzentration 0,0006 mg/kg

Wert-Typ PNEC
 Typ Frischwassersediment
 Konzentration 0,14 mg/kg

Wert-Typ PNEC
 Typ Erdboden
 Konzentration 0,17 mg/kg

Wert-Typ PNEC
 Typ Sekundärvergiftung
 Konzentration 20 mg/kg

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylool

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

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

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

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 Erdboden

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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

epoxidartig

Farbe

verschieden, je nach Einfärbung

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	>	100	°C
Druck		1013	hPa

Entzündbarkeit

Bewertung nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert	>	60	°C
------	---	----	----

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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	1,68	g/cm ³
Temperatur	23	

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

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

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben ***

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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'-Methylendiphenyldiglycidylether

Spezies	Ratte	
LD50	15000	mg/kg

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies	Ratte	
LD50	26800	mg/kg

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

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)

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Spezies	Kaninchen	
LD50	23000	mg/kg

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 4000	mg/kg

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Methode	Expertenurteil	
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)

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies	Ratte	
LC0	> 0,15	mg/l

Expositionsdauer	7	h
------------------	---	---

Verabreichung/Form Dämpfe

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Bemerkung Sättigungskonzentration: Kein feststellbarer toxischer Effekt.

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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 Xylool

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)**4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylool

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 405

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylool

Bewertung reizend

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin**

Spezies Maus

Bewertung sensibilisierend

Methode OECD 429

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Spezies Maus

Bewertung sensibilisierend

Methode OECD 429

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies Meerschweinchen
 Bewertung sensibilisierend
 Methode OECD 406

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies Meerschweinchen
 Bewertung sensibilisierend
 Methode OECD 406
 Quelle Buehler test

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

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

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate**

Aufnahmeweg oral
 Spezies Ratte
 Dosis 10 mg/kg/d
 Bewertung Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
 Quelle OECD 443

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.

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

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylool

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 Xylool**

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.

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ***

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	> 5000	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

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

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

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

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	> 1,3	mg/l
Expositionsdauer	56	d

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	
LL50	1,60	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

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

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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	

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

Spezies	Daphnia magna		
EL50	0,74		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies	Daphnia magna		
EC50	7,2		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 202		

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether**

Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	11		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	844		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies	Selenastrum capricornutum		
LC50	1,8		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		

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EL50	0,45		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate**

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 100		mg/l

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

Expositionsdauer 3 h
 Methode OECD 209

Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin

Spezies Belebtschlamm
 IC50 > 1000 mg/l

Expositionsdauer 3 h
 Methode OECD 209

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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)**Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin**

Bewertung nicht leicht abbaubar
 Methode OECD 301 F

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

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

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

Wert 87 %
 Versuchsdauer 28 d
 Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
 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)
 Methode OECD 301 F

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Fettsäure,C18-ungesättigt.,Trimere, Reaktionsprodukt mit N1,N1'-(ethan-1,2-diyl)diethan-1,2-diamin**

log Pow > 5,5
 Temperatur 20 °C

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

log Pow	3,242
Temperatur	25 °C

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

log Pow	3,77
---------	------

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
-----	----

Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-Derivate

BCF	263
-----	-----

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**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.

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (4,4'-Methylenidiphenyldiglycidylether, 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	 UMWELTGEFÄRDEND	Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeschränkungscode	-		

Angaben für alle Verkehrsträger

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 ***

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

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)	2,59	%	43,5	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

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.

Handelsname: cds-Versiegelung BLF

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 30.07.2025

Stoffnr. 11031

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 30.07.2025

H335	Kann die Atemwege reizen.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
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 Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
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
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
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, Authorisation 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.