

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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

1.1. Produktidentifikator

cds-Beschichtung HB

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-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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; Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%; 4-Morpholincarbaldehyd; 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		

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Aquatic Chronic 2 H411

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

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

CAS-Nr. 8007-24-7
 EINECS-Nr. 700-991-6
 Registrierungsnr. 01-2119502450-57-XXXX
 Konzentration ≥ 1 < 3 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1A H317
 Eye Dam. 1 H318

ATE dermal 2.000 mg/kg

4-Morpholincarbaldehyd

CAS-Nr. 4394-85-8
 EINECS-Nr. 224-518-3
 Registrierungsnr. 01-2119987993-12-XXXX
 Konzentration $\geq 0,1$ < 1 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317

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.

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

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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 aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung ***

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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

Sonstige Angaben

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

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

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

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

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

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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

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/m ³

4-Morpholincarbaldehyd

Bezugsstoff	4-Morpholincarbaldehyd	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	11,7	mg/kg/d

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	50,3	mg/m ³

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	13,3	mg/m ³

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Konzentration	0,5	mg/kg/d
---------------	-----	---------

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,88	mg/kg

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

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

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

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

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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

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

4-Morpholincarbaldehyd

Bezugsstoff	4-Morpholincarbaldehyd	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,05	mg/l

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Konzentration	Wasser (intermittierende Freisetzung)	5
		mg/l

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Konzentration	Frischwassersediment	2,69
		mg/kg

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marines Sediment	0,269
		mg/kg

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
	Erboden	

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Konzentration	0,244	mg/kg
---------------	-------	-------

Wert-Typ	4-Morpholincarbaldehyd	
Typ	PNEC	
Konzentration	Kläranlage (STP)	
	2000	mg/l

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,03	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,97	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,088	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	6,71	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sekundärvergiftung	
Konzentration	10	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 \geq 0,3 mm
 Durchdringungszeit \geq 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.

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften ***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig		
Geruch	epoxidartig		
Farbstoff	verschieden, je nach Einfärbung		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	> 200		°C
Druck	1013	hPa	
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 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	1,66		g/cm ³
Relative Dampfdichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		
9.2. Sonstige Angaben			
Geruchsschwelle			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verdunstungszahl			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	nicht mischbar		
Explosive Eigenschaften			

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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 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)**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

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

4-Morpholincarbaldehyd

Spezies	Ratte		
	> 7360		mg/kg
Methode	OECD 401		

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 423		
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.		

Akute dermale Toxizität

ATE	> 10.000		mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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-alkyloxy)methyl]-Derivate

Spezies Kaninchen
LD50 > 4000 mg/kg

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Spezies Ratte
LD50 > 2000 mg/kg

4-Morpholincarbaldehyd

Spezies Kaninchen
LD50 > 18400 mg/kg
Methode OECD 402

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Spezies Ratte
LD50 2000 mg/kg
Methode OECD 402
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

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.

4-Morpholincarbaldehyd

Spezies Ratte
LC50 > 5,3 mg/l
Expositionsdauer 4 h
Verabreichung/Form Staub/Nebel
Methode OECD 403

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

Spezies Kaninchen

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Spezies Kaninchen
Bewertung reizend
Methode OECD 405

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung

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

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

Spezies Maus
Bewertung sensibilisierend
Methode OECD 429

4-Morpholincarbaldehyd

Spezies Maus
Bewertung sensibilisierend
Methode OECD 429

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

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Spezies Meerschweinchen
Bewertung sensibilisierend
Methode OECD 406

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

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

Spezies Regenbogenforelle (*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

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Expositionsdauer 96 h

4-Morpholincarbalddehyd

Bezugsstoff 4-Morpholincarbalddehyd
 Spezies Goldorfe (*Leuciscus idus*)
 LC50 > 500 mg/l
 Expositionsdauer 96 h
 Methode DIN 38412 / Teil 15

Cashew (*Anacardium occidentale*) Nusschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Spezies Karpfen (*Cyprinus carpio*)
 LL50 1000 mg/l
 Expositionsdauer 96 h

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

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

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

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

4-Morpholincarbalddehyd

Bezugsstoff 4-Morpholincarbalddehyd
 Spezies *Daphnia magna*
 EC50 > 500 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

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'-Methyldiphenyldiglycidylether**

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

4-Morpholincarbalddehyd

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Bezugsstoff	4-Morpholincarbaldehyd		
Spezies	Desmodemus subspicatus (Grünalge)		
EC50	23880		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	DIN 38412 / Teil 9		

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Spezies	Skeletonema costatum		
EC50	1300		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

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

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Spezies	Pseudomonas putida		
EC50	100		mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

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

4-Morpholincarbaldehyd

Wert	100			%
Versuchsdauer	28	d		
Methode	OECD 301 A			

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, Isomergemisch

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

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%**

Wert	96			%
Versuchsdauer	28	d		
Methode	OECD 301 D			
Quelle	ECHA			

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

log Pow	3,242	
Temperatur	25	°C

4-Morpholincarbaldehyd

log Pow	-1,2	
Temperatur	23	°C

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

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

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

log Pow	3,6	
Temperatur	20	°C

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

log Pow	6,2	
Quelle	ECHA	

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

BCF	31	
-----	----	--

4-Morpholincarbaldehyd

BCF	1,9	
-----	-----	--

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

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

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

BCF	150	
-----	-----	--

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

BCF	882	
Quelle	ECHA	

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.

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung







Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport 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-diglycidylether, Isomergemisch)	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 unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IMDG, 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	-		

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Sonstige Angaben

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)	0,8	%	13,2	g/l
----------	-----	---	------	-----

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen

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.

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

Das Produkt unterliegt Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006: Eintrag-Nr. 3.

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

4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether

Eintrag-Nr.	3,75
-------------	------

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

Eintrag-Nr.	3,75
-------------	------

Bisphenol-F-diglycidylether, Isomerengemisch

Eintrag-Nr.	3
-------------	---

Cashew (Anacardium occidentale) Nusschalen-Extrakt, decarboxyliert, destilliert 100%

Eintrag-Nr.	3
-------------	---

GIS-Code

GIS-Code	RE 90
----------	-------

Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Literaturangaben und Datenquellen

SDB
ECHA

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411	Giftig 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
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
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

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



Handelsname: cds-Beschichtung HB

Version: 4.1 / DE

Überarbeitet am: 31.03.2026

Stoffnr. 17543

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.03.2026

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.