

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

**MERISO EASYCRYL**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemie

Abdichtung

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

ISOMER Kunststoff-Technik GmbH      Telefon +49 (0)3328 331 202  
Alte Potsdamer Straße 6b              Fax +49 (0)3328 331 201  
14513 Teltow

#### Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)3328 331202 und +49 (0)179 45 66 074

#### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@isomer.de

### 1.4 Notrufnummer

GIFTNOTRUF DER CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN  
Hindenburgdamm 30 | 12203 Berlin      **Telefon: (030) 30 686 700**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS07\*

Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3,

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

### Gefahrenpiktogramme



GHS07\*

### Signalwort

Achtung\*

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/internationalen Vorschriften.

### Zusätzliche Angaben:

Information gemäß Verordnung (EU) 528/2012: enthält Konservierungsstoff zum Lagerungsschutz: Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr.247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische Beschreibung: Styrol-Acrylat-Dispersion

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Indexnummer: 056-002-00-7 Reg.nr.: 01-2119491274-35-xxxx	Bariumsulfat Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	10-20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titan(IV)-oxid Carc. 2, H351	5-10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Indexnummer: 613-333-00-7 Reg.nr.: 01-2119511196-46-xxxx	Zinkpyrithion Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oral: 221 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,14 mg/l	≥0,0025- <0,025%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950	Terbutryn Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025- <0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00- Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/l Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025- <0,025%
CAS: 55965-84-9 EG-Nummer: 611-341-5 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015- <0,0025%

SVHC entfällt

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



#### Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

#### Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).

#### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für den Arzt:** keine

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nach Verdampfen des Wassers unter Umständen Bildung giftiger Gase möglich, wie z.B.:  
Kohlenmonoxid (CO)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

- 5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung**  
**Besondere Schutzausrüstung:** Auf Umgebungsbrand abstimmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Lagerung:**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

**Empfohlene Lagertemperatur:** 5-30°C.

**Lagerklasse:**

LGK (nach VCI-Konzept): 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**8.1 Die zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**DNEL Werte**

CAS: 13463-67-7 Titan(IV)-oxid		
Oral	Derived No Effect Level	700 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

**PNEC-Werte**

CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat	
Predicted No Effect Concentration	207,7 mg/kgxdwt (Boden Bewertungsfaktoren)
Predicted No Effect Concentration	0,115 mg/l (Frischwasser Bewertungsfaktoren)

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat					
AGW	Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup>				
	2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG				

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE



### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

### Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Kurzzeitig Filtergerät: Filter A2/P2

### Handschutz:

Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk  
Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Augenschutz:

Schutzbrille

### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form/Farbe</b>	
flüssig	
Gemäß Produktbezeichnung	
<b>Geruch</b>	
Charakteristisch	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Nicht bestimmt.	
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	
8,0-9,0 (DIN 19261)	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	
0 °C (DIN ISO 3016)	
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	
100 °C (DIN)	
<b>Flammpunkt:</b>	
Nicht anwendbar.	
<b>Zündtemperatur:</b>	
Nicht bestimmt.	
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	
Nicht bestimmt.	
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck</b>	
Wert bei 20 °C:	23 hPa (DIN 51640)
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	
Wert:	1,6 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Schüttdichte:</b>	
Nicht anwendbar.	
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	
Vollständig mischbar.	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	
Nicht bestimmt.	
<b>Viskosität:</b>	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	
Nicht bestimmt.	
<b>Lösemittelgehalt</b>	
Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC der Schweiz	0,0 %



# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

VOC der EU	0,0 %
EU-VOC (g/L)	-0,0 g/l

## 9.2 sonstige Angaben

<b>Sonstige Angaben</b>
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Produkt koaguliert bei Zugabe saurer Stoffe.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
<b>Polyacrylat</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(Ratte)

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

<b>CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat</b>			
Oral	LD50	>15.000 mg/kg	(Ratte)
<b>CAS: 21645-51-2 Aluminiumhydroxid</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(Ratte)
<b>CAS: 13463-67-7 Titan(IV)-oxid</b>			
Oral	LD50	>10.000 mg/kg	(Ratte)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg	(Kaninchen)

## Primäre Reizwirkung:

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung) Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
<b>Polyacrylat</b>			
LC50	96h	>1.000 mg/l	(Fisch)
EC50	48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))
<b>CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat</b>			
EC50	48h	32 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Verhalten in Umweltkompartimenten:

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Ökotoxische Wirkungen:

### Bemerkung:

Das Produkt enthält Stoffe, die in Gewässern starke Trübungen verursachen.  
Schädlich für Fische.

## Weitere ökologische Hinweise:

### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
schädlich für Wasserorganismen

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

## Empfehlung:

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.

## Europäischer Abfallkatalog

Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

**08 01 12** Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen  
**HP14** ökotoxisch

## Ungereinigte Verpackungen:

### Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

Entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

Entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

Nicht anwendbar.

## Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

## UN "Model Regulation":

entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Richtlinie 2012/18/EU

#### Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Beschränkungsbedingungen: 3

#### Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Relevante Sätze

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H330 Lebensgefahr beim Einatmen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

H372 Schädigt die Organe 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.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

## Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning

the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.

## Datenblatt ausstellender Bereich

ISOMER Kunststofftechnik GmbH  
Alte Potsdamer Str. 6b, D-14513 Teltow  
Telefon: +49 (0) 3328 331 202  
Fax: +49 (0) 3328 331 201

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



---

Handelsname: MERISO EASYCRYL  
HOCHELASTISCHE EINKOMPONENTIGE ABDICHTUNG FÜR FASSADEN UND BÄDER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 20.11.2022

Region: DE

---

E-Mail: [info@isomer.de](mailto:info@isomer.de)

## Haftungsausschluss

Das Datensicherheitsblatt ist entsprechend besten Wissens, aller unserer Erkenntnisse sowie der Summe unserer Erfahrungen gefertigt. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit dieses Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der ISOMER Kunststofftechnik GmbH.