

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

**MERISO-FINISH**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Versiegelung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

#### **Adresse**

ISOMER Kunststoff-Technik GmbH  
Alte Potsdamer Straße 6b  
14513 Teltow

Telefon +49 (0)3328 331 202

Fax +49 (0)3328 331 201

#### **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**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Skin Sens. 1B; H317

STOT SE 3; H335

#### Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

##### Signalwort

Gefahr

##### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Methylmethacrylat

2-Ethylhexylacrylat

2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat

##### Gefahrenhinweise

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

##### Gefahrenhinweise (EU)

EUH208	Enthält 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	-------------------------------------------------------------------------------------

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## 2.3 Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
- P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) zum Löschen verwenden.
- P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	<b>Methylmethacrylat</b>			
	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01- 2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 50,00 - < 70,00	Gew%
2	<b>2-Ethylhexylacrylat</b>			

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

	103-11-7 203-080-7 607-107-00-7 01- 2119453158-37	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	Gew%
3	<b>2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat</b>			
	109-16-0 203-652-6 - 01- 2119969287-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
4	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>			
	2440-22-4 219-470-5 - -	Aquatic Chronic 4; H413 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	D	-	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Keine Lösemittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert 5 - 25 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Behälter nur zu 80% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brandfördernden Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

## Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
	<b>TRGS 900</b>		
	Methyl-methacrylat		
	Wert	210 mg/m <sup>3</sup>	50 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(l)	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	
	<b>2000/39/EWG</b>		
	methyl methacrylate		
	Kurzzeitwert	100	ml/m <sup>3</sup>
	Wert	50	ml/m <sup>3</sup>
2	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7
	<b>TRGS 900</b>		
	2-Ethylhexylacrylat		
	Summe aus Dampf und Aerosolen		
	Wert	82 mg/m <sup>3</sup>	10 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1(l)	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## DNEL und PNEC Werte DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Methylmethacrylat</b>			<b>80-62-6</b> <b>201-297-1</b>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,67 mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	208 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	208 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-Ethylhexylacrylat</b>			<b>103-11-7</b> <b>203-080-7</b>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	0,242 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	37,5 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	37,5 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>			<b>109-16-0</b> <b>203-652-6</b>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	48.5 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Methylmethacrylat</b>			<b>80-62-6</b> <b>201-297-1</b>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,2 mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	74,3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	104 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-Ethylhexylacrylat</b>			<b>103-11-7</b> <b>203-080-7</b>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	0,242 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	4,5 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	4,5 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>			<b>109-16-0</b> <b>203-652-6</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	8.33 mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8.33 mg/kg



# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	14.5	mg/m <sup>3</sup>
-----------	----------------------	------------	------	-------------------

## PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	<b>Methylmethacrylat</b>		<b>80-62-6</b> <b>201-297-1</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,94	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,94	mg/l
	Wasser	Aqua intermittent	0,94	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	5,74	mg/kg
	Boden	-	1,47	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/l
2	<b>2-Ethylhexylacrylat</b>		<b>103-11-7</b> <b>203-080-7</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,00272	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,00027	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,126	mg/kg
	Boden	-	1	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	2,3	mg/l
3	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>		<b>109-16-0</b> <b>203-652-6</b>	
	Wasser	Süßwasser	0.164	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0.0164	mg/l
	Wasser	Aqua intermittent	0.164	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	1.85	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0.185	mg/kg
	Boden	-	0.274	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/l

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## Persönliche Schutzausrüstung



### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Atemfilter-Gas A

### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

### Geeignetes Material

#### Butylkautschuk

Durchdringungszeit > 60 min.

### Sonstige Schutzmaßnahmen

flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form/Farbe</b>
flüssig
farbig pigmentiert
<b>Geruch</b>

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

nach Acrylat	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Wert	0,05 ppm
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>pH-Wert</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	101 °C
Methode	DIN 51751
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	
Wert	-48 °C
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	12 °C
Methode	DIN 51755
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	
Wert	2,1 Vol-%
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	
Wert	12,5 Vol-%
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Dampfdruck</b>	
Wert	38,7 mbar
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Dampfdichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Relative Dichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dichte</b>	
Wert	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	25 °C

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

Methode	DIN 53217
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	unlöslich
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Viskosität</b>	
Wert	190 - 200 mPa*s
Bezugstemperatur	25 °C
Methode	DIN 53018

## 9.2 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei sachgemäßer Lagerung stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation unter Einwirkung von weißem Licht, ultraviolettem Licht oder Hitze. Polymerisation verläuft sehr exotherm und kann durch Wärmeentwicklung zur thermischen Zersetzung und / oder zum Zerbersten der Behälter führen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Lichteinwirkung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Peroxide; Amine; Schwermetalle; Oxidationsmittel; Reduktionsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	
Nr.	Name des Stoffs
1	MERISO-FINISH
LD50	> 5000 mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte
Quelle	Literaturwert
Akute dermale Toxizität	
Name des Produkts	
MERISO-FINISH	
LD50	> 5000 mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
Akute inhalative Toxizität	
Nr.	Name des Produkts
1	MERISO-FINISH
LD50	3750 ppm
Spezies	Ratte
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
Quelle	Literaturwert
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	
Nr.	Name des Produkts
1	MERISO-FINISH
Bewertung	reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	
Keine Daten vorhanden	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	
Nr.	Name des Produkts
1	MERISO-FINISH
Aufnahmeweg	Haut
Bewertung	sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität	
Keine Daten vorhanden	
Reproduktionstoxizität	
Keine Daten vorhanden	
Karzinogenität	
Keine Daten vorhanden	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Keine Daten vorhanden	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Aspirationsgefahr</b>
Keine Daten vorhanden

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

<b>Fischtoxizität (akut)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>
1	MERISO-FINISH
LC50	243 - 275 mg/l
Expositionsdauer	96 Std.
Spezies	Pimephales promelas
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Daphnientoxizität (akut)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>
1	MERISO-FINISH
EC50	69 mg/l
Expositionsdauer	48 Std.
Spezies	Daphnia magna
<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Algentoxizität (akut)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>
1	MERISO-FINISH
EC50	170 mg/l
Expositionsdauer	96 Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata
Methode	OECD 201
<b>Algentoxizität (chronisch)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Bakterientoxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit	
Nr.	Name des Produkts
1	MERISO-FINISH
Wert	%
Bewertung	mässig/teilweise biologisch abbaubar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33
UN-Nummer	UN1866
Bezeichnung des Gutes	HARZLÖSUNG
Sondervorschrift 640	640C
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3



### 14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1866
Proper shipping name	RESIN SOLUTION
EmS	F-E+S-E
Label	3

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1866
Proper shipping name	Resin solution
Label	3

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant



# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.	
<b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.	
<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>	
Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.	Nr. 3, 40
<b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>	
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	P5b

#### Nationale Vorschriften

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	
Klasse	1
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)

Handelsname: MERISO FINISH  
ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: DE

## Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox: akute Toxizität,  
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend (akute aquatische Toxizität)  
CLP: CLP-Verordnung = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Verordnung(EG) Nr.1272/2008)  
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
REACH: REACH-Verordnung = Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Verordnung (EG) Nr.1907/2006)  
RID: Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe in Deutschland

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

D	Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. Sie werden in dieser Form in Teil 3 aufgeführt. Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett nach dem Namen des Stoffes die Bezeichnung „nicht stabilisiert“ anfügen.
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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  
E-Mail: info@isomer.de

# EG-Sicherheitsdatenblatt

(Betriebsanweisung für den Umgang mit dem Produkt)



---

Handelsname:           MERISO FINISH  
                                  ENDVERSIEGELUNG FARBIG

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 26.10.2022

Region: 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.