

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname

**MERISO PRIMER Bitumen-PVC-Holz 103**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Grundierung für Abdichtungssysteme

**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**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher Sprache):

+49 (0)3328 331202

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412  
Eye Irrit. 2; H319  
Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; 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-(2-Butoxyethoxy)ethylmethacrylat

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208 Enthält Ethylendimethacrylat, 2-Hydroxyethylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Handelsname: MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**Sicherheitshinweise**

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO2) 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.

**2.3 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	>= 25,00 - < 50,00	Gew%
2	<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethylmethacrylat</b>			

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

	7328-22-5 230-813-8 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00	Gew%
<b>3</b>	<b>Nonylbenzoate, branched and linear</b>			
	670241-72-2 - - 01-0000018876-55	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
<b>4</b>	<b>Ethylendimethacrylat</b>			
	97-90-5 202-617-2 607-114-00-5 01-2119965172-38	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 2,50	Gew%
<b>5</b>	<b>2-Hydroxyethylmethacrylat</b>			
	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 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.

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**Nach Einatmen**

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

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden. Mund gründlich mit Wasser spülen.

**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; mit Sand abdecken

**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. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Schutzanzug tragen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**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/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Ceolith, 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. 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.

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**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.

**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 Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Aminen; Oxidationsmitteln; Reduktionsmitteln

**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(I)	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	
	<b>2009/161/EU</b>		
	methyl methacrylate		
	Kurzzeitwert		100 ml/m <sup>3</sup>
	Wert		50 ml/m <sup>3</sup>

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

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>

**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>

**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



Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

**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**

Dichtschießende 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**

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**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
farblos, schwach trüb
<b>Geruch</b>

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

stark; nach Methylmethacrylat	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>pH-Wert</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	100,3 °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	11,5 °C
Methode	DIN 51755
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Zündtemperatur</b>	
Wert	430 °C
Methode	DIN 51794
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

<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
Bezugstemperatur	20	°C
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	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	25	°C
Methode	DIN 53217	
<b>Wasserlöslichkeit</b>		
Bemerkung	unlöslich	
<b>Löslichkeit(en)</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>		
Nr.	Name des Produkts	
1	MERISO PRIMER Bitumen/Asphalt	

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

log Pow	1,38
Bezugsstoff	Methylmethacrylat
<b>Viskosität</b>	
Wert	180 - 240 mPa*s
Bezugstemperatur	25 °C
Methode	DIN 53018

**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**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Amine; Oxidationsmittel; Reduktionsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

<b>Akute orale Toxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Akute dermale Toxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>
1	MERISO PRIMER Bitumen/Asphalt
Bewertung	reizend
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>
1	MERISO PRIMER Bitumen/Asphalt
Bewertung	reizend
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>
1	MERISO PRIMER Bitumen/Asphalt
Aufnahmeweg	Haut
Bewertung	sensibilisierend

<b>Keimzell-Mutagenität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Reproduktionstoxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Karzinogenität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Aspirationsgefahr</b>	

**Handelsname: MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

Keine Daten vorhanden
<b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b>
Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen reizt Augen, Nase und den Atemtrakt. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

<b>Fischtoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Algentoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Bakterientoxizität</b>
Keine Daten vorhanden

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Name des Produkts</b>

**Handelsname: MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

<b>1</b>	<b>MERISO PRIMER Bitumen/Asphalt</b>	
Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient		1,38
Bezugsstoff	Methylmethacrylat	

**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**

<b>Sonstige Angaben</b>
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.

**SCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33
UN-Nummer	UN1866



**Handelsname: MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

Bezeichnung des Gutes	HARZLÖSUNG
Sondervorschrift 640	640D
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

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften**



**Handelsname: MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

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.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

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.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nr. 3, 40

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:

P5b

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 1

Quelle Einstufung gemäß VwVwS

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**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

**Handelsname: MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

Region: DE

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:**

Aktuelle Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (sowie aktuelle 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

---

Handelsname: **MERISO PRIMER Bitumen-PVC-HOLZ 103**

---

Erstversion: 1.0 / DE, erstellt am 31.05.2019

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.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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