

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****WIDOCRYL-Topsiegel PM****WIDOCRYL-Topsiegel SV****UFI:**

WHPA-7110-1009-SYJ5

**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**

Widopan Produkte GmbH

Ostereichen 3

D-21714 Hammah

Telefon-Nr. +49 (0) 4144 69821-0

Fax-Nr. +49 (0) 4144 69821-20

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

+49 (0) 4144 69821-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

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

Aquatic Chronic 3; H412

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**

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

GHS02                      GHS07

**Signalwort**

Gefahr

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

Methylmethacrylat  
2-Ethylhexylacrylat  
2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat

**Gefahrenhinweise**

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

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208                                      Enthält 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol, 2-(N-Methyl-p-toluidino)ethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P210                                      Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233                                      Behälter dicht verschlossen halten.  
P273                                      Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280                                      Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P370+P378                                      Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) zum Löschen verwenden.  
P501                                      Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**UFI:**

WHPA-7110-1009-SYJ5

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**PBT-Beurteilung**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit > 0,1 %, die als PBT gelten.

**vPvB-Beurteilung**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit > 0,1 %, die als vPvB gelten.

**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%

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

2	<b>2-Ethylhexylacrylat</b>			
	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	< 5,00	Gew%
4	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>			
	2440-22-4 219-470-5 - 01-2119583811-34	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,25 - < 1,00	Gew%
5	<b>2-(N-Methyl-p-toluidino)ethanol</b>			
	2842-44-6 220-638-5 - 01-2120827830-56	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

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

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

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

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

#### **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. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). 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. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### **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**

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

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. Behälter nur zu 80% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

**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	<b>Methylmethacrylat</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
	<b>TRGS 900</b>		
	Methyl-methacrylat		
	Wert	210 mg/m <sup>3</sup>	50 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(l)	
	Bemerkungen	Y	
	<b>2009/161/EU</b>		
	methyl methacrylate		
	Kurzzeitwert		100 ppm
	Wert		50 ppm
2	<b>2-Ethylhexylacrylat</b>	<b>103-11-7</b>	<b>203-080-7</b>
	<b>TRGS 900</b>		
	2-Ethylhexylacrylat		
	Wert	38 mg/m <sup>3</sup>	5 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1(l)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	Sh	
	Bemerkungen	Y	

**DNEL, DMEL 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	348,4	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	208	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	416	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>

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

3	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>			<b>109-16-0</b> <b>203-652-6</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,9 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	48,5 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>			<b>2440-22-4</b> <b>219-470-5</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	1 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	1 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>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,2 mg/kg bw/day
	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>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	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	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 bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,33 mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	14,5 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>			<b>2440-22-4</b> <b>219-470-5</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2 mg/kg/Tag

**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	0,094 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	10,2 mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	1,02 mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	1,48 mg/kg Trockengewicht
	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



**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

nach Acrylat			
<b>Geruchsschwelle</b>			
Wert	0,05	ppm	
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>pH-Wert</b>			
Grund für fehlenden pH		Stoff/Gemisch ist unlöslich (Wasser)	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>			
Wert	101	°C	
Methode	DIN 51751		
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>			
Wert	-48	°C	
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	12	°C	
Methode	DIN 51755		
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>Zündtemperatur</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Entzündbarkeit</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Untere Explosionsgrenze</b>			
Wert	2,1	Vol-%	
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>Obere Explosionsgrenze</b>			
Wert	12,5	Vol-%	
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	38,7	mbar	
Bezugsstoff	Methylmethacrylat		
<b>Relative Dampfdichte</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	
Methode	DIN 53217		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	unlöslich		
<b>Löslichkeit</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
log Pow		1,38	

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

Bezugstemperatur		20	°C
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat</b>	<b>109-16-0</b>	<b>203-652-6</b>
log Pow		2,3	
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>	<b>2440-22-4</b>	<b>219-470-5</b>
log Pow		4,2	
Bezugstemperatur		25	°C
bezogen auf	pH: 6.3		
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		

<b>Kinematische Viskosität</b>			
Wert	190	- 270	mPa*s
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	DIN 53018		

<b>Partikeleigenschaften</b>			
Keine Daten vorhanden			

**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**

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 bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

<b>Akute orale Toxizität</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
1	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
LD50		10000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
LC50	>	29,8	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
LC50	>	0,59	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	109-16-0	203-652-6
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Ratte		
Methode	US FDA - Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs and Cosmetics		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	109-16-0	203-652-6
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

Bewertung Bewertung/Einstufung	nicht reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------------------------------	--

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1

Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Maus
Methode	OECD 429
Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend

2	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6
---	-------------------------------------	----------	-----------

Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Maus
Methode	OECD 429
Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.

3	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
---	-----------------------------------	-----------	-----------

Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Guinea pig
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1

Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6
---	-------------------------------------	----------	-----------

Methode	OECD 471
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

3	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
---	-----------------------------------	-----------	-----------

Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells
Spezies	Chinese hamster Ovary (CHO)
Methode	OECD 476
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria
Spezies	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Methode	OECD 471
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufnahmeweg	oral
Art der Untersuchung	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Spezies	Hamster
Methode	OECD 474
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufnahmeweg	oral
-------------	------

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

Art der Untersuchung	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)
Spezies	Hamster
Methode	OECD 475
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>	<b>109-16-0</b>	<b>203-652-6</b>
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>	<b>2440-22-4</b>	<b>219-470-5</b>
Aufnahmeweg	oral		
NOEL	>=	300	mg/kg bw/d
Art der Untersuchung	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	oral		
NOEL	>=	1000	mg/kg bw/d
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 414		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Methylmethacrylat</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>	<b>2440-22-4</b>	<b>219-470-5</b>
Aufnahmeweg	oral		
NOEL	>=	3000	ppm
Expositionsdauer		104	Wochen
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 452		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	oral		
NOEL		500	ppm
Expositionsdauer		24	Monate
Spezies	Maus		
Methode	OECD 451		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

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

<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>
--

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6
Methode		OECD 422	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
Aufnahmeweg		oral	
NOEL		1000	ppm
Expositionsdauer		90	Tag(e)
Spezies		Hund	
Methode		OECD 409	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden

  

Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6
LC50		16,4	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies		Danio rerio	
Methode		OECD 203	
Quelle		ECHA	
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
LC50		>	0,17 mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies		Oncorhynchus mykiss	
Methode		OECD 203	
Quelle		ECHA	

Fischtoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
EC50		69	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies		Daphnia magna	
Methode		EPA OTS 797.1300	
Quelle		ECHA	
2	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
EC50		>	1000 mg/l
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies		Daphnia magna	
Methode		OECD 202	

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

Quelle	ECHA
--------	------

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
	NOEC	37	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
2	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6
	NOEC	32	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
3	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
	NOEC	0,013	mg/l
	Expositionsdauer	21	Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
	EC50	>	110 mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Raphidocelis subcapitata	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	
2	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6
	EC50	>	100 mg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Raphidocelis subcapitata	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	
3	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
	ErC50	>	82,2 µg/l
	Expositionsdauer	72	Std.
	Spezies	Raphidocelis subcapitata	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	

Algentoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
	EC50	>	100 mg/l
	Expositionsdauer	3	Std.
	Spezies	Belebtschlamm	
	Methode	OECD 209	
	Quelle	ECHA	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1

Handelsname: WIDOCRYL-Topsiegel PM

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

Ersetzte Version: 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

Region: DE

Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		94	%
Dauer		14	Tag(e)
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>	<b>109-16-0</b>	<b>203-652-6</b>
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		85	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>	<b>2440-22-4</b>	<b>219-470-5</b>
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		2	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol	2440-22-4	219-470-5
BCF		1456 - 1623	
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 305		
Quelle	ECHA		

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
log Pow		1,38	
Bezugstemperatur		20	°C
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat</b>	<b>109-16-0</b>	<b>203-652-6</b>
log Pow		2,3	
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol</b>	<b>2440-22-4</b>	<b>219-470-5</b>
log Pow		4,2	
Bezugstemperatur		25	°C
bezogen auf	pH: 6.3		
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
Name des Produkts	
WIDOCRYL-Topsiegel PM	
WIDOCRYL-Topsiegel SV	
PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit > 0,1 %, die als PBT gelten.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit > 0,1 %, die als vPvB gelten.

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## 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.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN	UN1866
IMDG	UN1866
ICAO-TI / IATA	UN1866

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	HARZLÖSUNG
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO-TI / IATA	Resin solution

### 14.3 Transportgefahrenklassen

<b>ADR/RID/ADN - Klasse</b>	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33
Sondervorschrift 640	640C
<b>IMDG - Klasse</b>	3
Label	3
<b>ICAO-TI / IATA - Klasse</b>	3
Label	3

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

### 14.5 Umweltgefahren

EmS	F-E, S-E
-----	----------

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

**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  
 Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	109-16-0	203-652-6	75
2	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7	75
3	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	75

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**  
 Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5b

**Sonstige Vorschriften**  
 Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.  
 Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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).**

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

**Handelsname:** WIDOCRYL-Topsiegel PM

**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.01.2025

**Ersetzte Version:** 3.3.1, erstellt am: 13.09.2024

**Region:** DE

---

**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**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 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 UMCO GmbH.

Prod-ID 609772