

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

Thermosoft Lack

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Lichthärtender Lack für Otoplastiken

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

#### Adresse/Hersteller

Dreve Otoplastik GmbH

Max-Planck-Straße 31

59423 Unna

Telefon-Nr. +49 2303 8807-0

Fax-Nr. +49 2303 8807-29

Auskunftgebender Abteilung Forschung &amp; Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sicherheitsdatenblatt@dreve.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise**

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501.1	Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält	Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert; Ethylmethacrylat, stabilisiert; 2-Hydroxyethylmethacrylat; 2-Ethylhexylacrylat; 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol
---------	--

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

CAS-Nr.	80-62-6
EINECS-Nr.	201-297-1
Registrierungsnr.	01-2119452498-28
Konzentration	>= 25 < 50 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Flam. Liq. 2 H225
	Skin Irrit. 2 H315
	Skin Sens. 1 H317
	STOT SE 3 H335

Zusätzliche Anmerkungen:

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung D

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

CAS-Nr.	97-63-2			
EINECS-Nr.	202-597-5			
Registrierungsnr.	01-2119490215-40			
Konzentration	>= 20	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	
	STOT SE 3		H335	

**2-Ethylhexylacrylat**

CAS-Nr.	103-11-7			
EINECS-Nr.	203-080-7			
Registrierungsnr.	01-2119453158-37			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Aquatic Chronic 3		H412	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	STOT SE 3		H335	

ATE inhalativ, Staub/Nebel 1,19 mg/l

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung D

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

CAS-Nr.	868-77-9			
EINECS-Nr.	212-782-2			
Registrierungsnr.	01-2119490169-29			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung D

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

CAS-Nr.	75980-60-8			
EINECS-Nr.	278-355-8			
Registrierungsnr.	01-2119972295-29			
Konzentration	>= 1	<	3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Repr. 2		H361f	

Ergänzende Informationen

Der Stoff ist in der Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten.

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

CAS-Nr.	1245638-61-2			
EINECS-Nr.	629-850-6			
Registrierungsnr.	01-2119490003-49			
Konzentration	>= 0,1	<	1	%

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.  
Vollschutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

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**

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.  
Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die  
Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen  
brennbaren Stoffen aufnehmen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend  
zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für geeignete  
Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Aerosolbildung vermeiden. Schlag,  
Reibung und elektrostatische Aufladung vermeiden; Zündgefahr !. Explosionsgeschützte  
Geräte/Armaturen verwenden. Behälter dicht geschlossen halten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen  
treffen. Schlag und Reibung vermeiden. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von brennbaren  
Stoffen fernhalten. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

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

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

## Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	210	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: Jan 2006; Bemerkung: DFG

##### 2-Ethylhexylacrylat

Liste	TRGS 900			
Wert	38	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(l); Hautresorption / Sensibilisierung: Sh; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07/13; Bemerkung: DFG

#### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

Bezugsstoff	Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	208	mg/m <sup>3</sup>

	Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	13,7	mg/kg/d

	Derived No Effect Level (DNEL)	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	416	mg/m <sup>3</sup>

	Derived No Effect Level (DNEL)	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,0015	mg/cm <sup>2</sup>

	Derived No Effect Level (DNEL)	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	8,2	mg/kg/d

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	8,2	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	208	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	74,3	mg/m <sup>3</sup>

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,233	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,145	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,0833	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,0833	mg/kg/d

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

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

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

Konzentration	4,9	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,39	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,45	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,83	mg/kg/d
<b>2-Ethylhexylacrylat</b>		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Akute Wirkung	
Konzentration	0,242	mg/cm <sup>2</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Akute Wirkung	
Konzentration	37,5	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Chronische Wirkungen	
Konzentration	37,5	mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Bezugsstoff	Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,94	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,094	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	1,48	mg/kg

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	10,2	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Der Mensch über die Umwelt	
Konzentration	8,2	mg/kg/d
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	1,2	mg/kg

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,00014	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,115	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,0115	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0,0222	mg/kg

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,0032	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,0003	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,032	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,151	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,0151	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

Typ Konzentration	Kläranlage (STP) 10	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 0,0283	mg/kg
<b>2-Hydroxyethylmethacrylat</b>		
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 0,482	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 0,476	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 10	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 3,79	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0,482	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 3,79	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Der Mensch über die Umwelt 0,83	mg/kg/d
<b>2-Ethylhexylacrylat</b>		
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 0,00272	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 0,126	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0,00027	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung) 0,011	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 1	mg/kg

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz

Einatmen von Dämpfen vermeiden; Bei unzureichender Belüftung Atemschutz

### Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material Butylkautschuk

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig	
<b>Farbe</b>	farblos	
<b>Geruch</b>	charakteristisch	
<b>Schmelzpunkt</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Gefrierpunkt</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>		
Wert	101	°C
<b>Entzündbarkeit</b>		
Bewertung	Nicht anwendbar	
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>		
Untere Explosionsgrenze	1,8	%(V)
Obere Explosionsgrenze	12,5	%(V)
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	10	°C
Methode	closed cup	
<b>Zündtemperatur</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Zersetzungstemperatur</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

**Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung / Polymerisation (SADT/SAPT)**

Wert &gt; 50 °C

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Wert 47 hPa

Temperatur 20 °C

**Dichte und/oder relative Dichte**Wert 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung praktisch unlöslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Lösemittelgehalt**

Wert 0,0 %

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Ratte		
LD50	ca.	7900	mg/kg

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg
Methode		OECD 401	

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Ratte		
LD50		540	mg/kg
Methode		OECD 401	

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies	Ratte		
LD50		13424	mg/kg

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5564	mg/kg

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies	Ratte		
LD50	ca.	4435	mg/kg
Methode		OECD 401	

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	5000	mg/kg
Methode		OECD 402	

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg
Methode		OECD 402	

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	mg/kg

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

Methode OECD 402

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies Kaninchen

LD50 5000 mg/kg

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies Kaninchen

LD50 7522 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

ATE 16,1446 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies Ratte

LC50 29,8 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Dämpfe

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies Ratte

LC50 55 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Methode OECD 403

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies Ratte

LC0 &gt; 1,19 mg/l

Expositionsdauer 8 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Methode OECD 403

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies Mensch

Bewertung reizend

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies Kaninchen

Bewertung mäßig reizend

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 405

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

**Sensibilisierung**

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

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 429

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Mensch
Bewertung	Mögliches sensibilisierendes Potential beim Menschen.

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Bemerkung	Mögliches sensibilisierendes Potential beim Menschen.
-----------	---

**2-Ethylhexylacrylat**

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 429

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Bewertung	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
-----------	--

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.  
Bewertung Kann die Atemwege reizen.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.  
Expositionsweg inhalativ

**Ethylmethacrylat, stabilisiert****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.  
Expositionsweg inhalativ

**2-Ethylhexylacrylat****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.  
Expositionsweg inhalativ

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	>	79	mg/l
Expositionsdauer		96	h

**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Zebraabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> )		
NOEC		9,4	mg/l
Expositionsdauer		35	d
Methode	OECD 210		

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> )		
---------	------------------------------------	--	--

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

LC50	1,4		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> )		
LC50	3,2		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Reiskärpfing (Medaka, <i>Oryzias latipes</i> )		
LC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	1,81		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Quelle	ECHA		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	69		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Daphnia magna		
NOEC	37		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	3,53		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	13		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	> 66		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies	Daphnia magna		
NOEC	18		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 202		

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	380		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Daphnia magna		
NOEC	24,1		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	1,3		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies	Daphnia magna		
EC10	0,91		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 110		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 2,01		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EL50	33		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 201		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

EC50	> 110		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

NOEC	110		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	345		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)		
---------	------------------------------------	--	--

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

EC50	1,71			mg/l
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			
Quelle	ECHA			

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Spezies	Belebtschlamm			
NOEC	> 100			mg/l
Expositionsdauer	14	d		

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Belebtschlamm			
EC50	> 1000			mg/l
Expositionsdauer	3	h		
Methode	OECD 209			

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

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

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

Spezies	Belebtschlamm			
EC50	1000	bis	1800	mg/l
Expositionsdauer	30	min		
Methode	OECD 209			

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Pseudomonas fluorescens			
EC0	> 3000			mg/l
Expositionsdauer	16	h		

**2-Ethylhexylacrylat**

Spezies	Belebtschlamm			
EC20	> 1000			mg/l
Expositionsdauer	30	min		
Quelle	ECHA			

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Wert	< 0	bis	10	%
Versuchsdauer	28	d		
Bewertung	nicht leicht abbaubar			

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

Wert	6	bis	14	%
Versuchsdauer	28	d		
Bewertung	nicht leicht abbaubar			

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Wert	92	bis	100	%
Versuchsdauer	14	d		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.2023

Wert	94			%
Versuchsdauer	14	d		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert****2-Ethylhexylacrylat**

Wert	70	bis	80	%
Versuchsdauer	15	d		
Quelle	ECHA			

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

log Pow	1,38		
Temperatur	20	°C	
Methode	OECD 107		

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

log Pow	3,1		
Temperatur	23	°C	

**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol**

log Pow	3,11		
---------	------	--	--

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

log Pow	1,87		
---------	------	--	--

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

log Pow	0,42		
Temperatur	25	°C	
Methode	OECD 107		

**2-Ethylhexylacrylat**

log Pow	4,64		
Temperatur	25	°C	
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

BCF	47	bis	55
Konzentration	0,1	mg/l	
Expositionsdauer	8	Wochen	
Medium	Frischwasser		
Spezies	Karpfen (Cyprinus carpio)		

**Ethylmethacrylat, stabilisiert**

BCF	8		
-----	---	--	--

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

## **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

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

## **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

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

#### **Entsorgung Verpackung**

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

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	1247	1247	1247
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIERT, Lösung	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, Solution	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, Solution
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l	1 l	
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		
Tunnelbeschränkungscode	D/E		

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Auf der Basis von Prüfdaten

Skin Irrit. 2

H315

Berechnungsmethode

Eye Irrit. 2

H319

Berechnungsmethode

Skin Sens. 1

H317

Berechnungsmethode

STOT SE 3

H335

Berechnungsmethode

### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

Handelsname: Thermosoft Lack

Stoffnr. 71107

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 11.07.2023

Druckdatum: 11.07.2023

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Ergänzende Informationen**

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

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.