

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

#### DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ

Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung

Verwendungen, von denen

Keine bekannt.

abgeraten wird

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

Harz

<u>Firmenbezeichnung</u> <u>Hergestellt für</u>

MEM Bauchemie GmbH HORNBACH Baumarkt AG Am Emsdeich 52 Hornbachstrasse 11 26789 Leer/Ostfriesland, Deutschland76879 Bornheim/Germany Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00 Tel. +49 63486000

Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060

E-Mail-Adresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch

Notfall-Rufnummer des Lieferanten: +49 (0) 491 92 58 0-0

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 1 - (H318)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1B - (H317)
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3 - (H335)
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2 - (H225)
Organische Peroxide	Typ E - (H242)

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält: Methacrylsäuremethylester, Cumolhydroperoxid, Methacrylsäure



Signalwort

GCLP; Deutschland - DE Seite 1 / 12

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

GEFAHR

#### Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H335 - Kann die Atemwege reizen.

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H242 - Erwärmung kann Brand verursachen.

#### Sicherheitshinweise

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 - Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen.

#### Weitere Angaben

Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise. Bitte auch Sicherheitsdatenblatt für B-Komponente beachten.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

## PBT & vPvB

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB).

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EC No	CAS-Nr	Gewicht-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	concentration limit	REACH-Registri erungsnummer
Methacrylsäuremethyles ter	201-297-1	80-62-6	80 - 100	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 3 :: C>=10%	01-2119452498- 28-xxxx
Methacrylsäure	201-204-4	79-41-4	5 - <10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1A	STOT SE 3 :: C>=1%     Skin Irrit. 2 ::     1%<=C<10%     Skin Corr. 1A ::     C>=10%	01-2119463884- 26-xxxx

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

				(H314) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	Eye Irrit. 2::  1%<=C<3%  Eye Dam. 1 :: C>=  3%  Acute Tox. 4 ::  10%<=C<25%	
Cumolhydroperoxid	201-254-7	80-15-9	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	Eye Dam. 1 ::     3%<=C<10%     Eye Irrit. 2 ::     1%<=C<3%     Skin Corr. 1B ::     C>=10%     Skin Irrit. 2 ::     3%<=C<10% STOT SE 3 :: C<10%	01-2119475796- 19-xxxx

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Anmerkung: ^bedeutet: nicht klassifiziert, aber die Komponente ist aufgelistet, da dafür ein Arbeitplatzgrenzwert (AGW) existiert.

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Einatmen** An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene

Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augenarzt

aufsuchen.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen oder allergischen

Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn

Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers Alle Zündquellen entfernen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO2), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum. Geeignete Löschmittel:

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Stoff ausgehen

**ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ** 

Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020

Besondere Gefahren, die von dem Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten.

Überarbeitet am 23-Okt-2020

Revisionsnummer 1.01

Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

der Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Sonstige Angaben

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Umweltschutzmaßnahmen

Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde

verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen.

Verfahren zur Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Hinweise zum sicheren Umgang

> Zündguellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bitte auch

Sicherheitsdatenblatt für B-Komponente beachten.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Allgemeine Hygienevorschriften

Kleidung vermeiden. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem

Produkt waschen.

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

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

Lagerbedingungen Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen,

Elektromotoren und statischer Elektrizität). Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Temperaturen zwischen 5 und 35 °C halten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen** 

Harz.

Risikomanagementmaßnahmen

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

(RMM)

Sonstige Angaben Technisches Datenblatt beachten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Deutschland
Methacrylsäuremethylester	TWA: 50 ppm	AGW: 50 ppm exposure factor 2
80-62-6	STEL: 100 ppm	AGW: 210 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2
Methacrylsäure	=	AGW: 50 ppm exposure factor 2
79-41-4		AGW: 180 mg/m <sup>3</sup> exposure factor 2

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Es liegen keine Informationen vor Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

**Abgeschätzte** 

Es liegen keine Informationen vor.

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Bitte auch

**Steuerungseinrichtungen** Sicherheitsdatenblatt für B-Komponente beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm

DIN EN 166 entsprechen

**Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung:. Nitril-Kautschuk.

Butyl-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.7mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchszeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer

120 Min.

Empfehlungen Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen

Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Bei unzureichender Belüftung

Atemschutz tragen. Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387.

Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/p2 oder besser tragen. Braun. Weiß.

**ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ** Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

Begrenzung und Überwachung der Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Umweltexposition

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand Flüssigkeit

Es liegen keine Informationen vor Aussehen

Farbe Gebrochen weiß Geruch Charakteristisch

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft Bemerkungen • Methode Werte

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor

pH-Wert Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar

Siedepunkt / Siedebereich 110 °C **Flammpunkt** 10 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten verfügbar Nicht anwendbar für Flüssigkeiten .

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Obere Entzündbarkeits- oder

**Explosionsgrenze** Untere Entzündbarkeits- oder

**Explosionsgrenze** 

Dampfdruck Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte Keine Daten verfügbar **Relative Dichte** Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Wasserlöslichkeit Löslichkeit(en) Keine Daten verfügbar Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar Viskosität, kinematisch Keine Daten verfügbar Dynamische Viskosität Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar **Explosive Eigenschaften** Brandfördernde Eigenschaften Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) Gehalt (%) der flüchtigen

organischen Verbindung

**Dichte** Es liegen keine Informationen vor

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten** 

Empfindlichkeit gegenüber Keine.

mechanischer Einwirkung Empfindlichkeit gegenüber

statischer Entladung

Ja.

GCLP; Deutschland - DE Seite 6 / 12

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen

Lagerungsbedingungen.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Information on likely routes of exposure

Produktinformationen .

Einatmen Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Augenkontakt Verursacht schwere Augenschäden.

**Hautkontakt** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Verursacht Hautreizungen.

Verschlucken Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptome Rötung. Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Kann Rötung und tränende Augen

verursachen.

Toxizitätskennzahl

## Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

 ATEmix (oral)
 25,466.70 mg/kg

 ATEmix (dermal)
 2,910.10 mg/kg

 ATEmix (Einatmen von
 33.40 mg/l

Staub/Nebel)

### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Methacrylsäuremethylester	=7872 mg/kg (Rattus)	5000 - 7500 mg/kg	=7093 ppm (Rattus) 4 h
80-62-6	3.3 (	(Oryctolagus cuniculus) > 5	(
		g/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Methacrylsäure	LD50 = 1320 mg/kg (Rattus)	LD50 = 500 - 1000 mg/kg	=7.1 mg/L (Rattus) 4 h
79-41-4		(Oryctolagus cuniculus)	
Cumolhydroperoxid	=382 mg/kg (Rattus)	= 0.126 mL/kg (Oryctolagus	=220 ppm (Rattus) 4 h
80-15-9		cuniculus)	

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

<u>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender</u>
<u>Exposition</u>

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Verursacht schwere Augenschäden.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege

oder der Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Keimzell-Mutagenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Karzinogenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition** Kann die Atemwege reizen.

STOT - wiederholter Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Ökotoxizität .

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpfl anzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganisme n	Krebstiere	M-Factor	M-Factor (long-term)
Methacrylsäuremethyle ster 80-62-6	=170mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	(Oncorhynchus	-	EC50: =69mg/L (48h, Daphnia magna)		
Methacrylsäure 79-41-4	-	LC50 (96h) = 833 mg/L (Scophthalmus maximus)	-	EC50 (48h) =210 mg/L Daphnia magna		
Cumolhydroperoxid 80-15-9	-	LC50: =3.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =7mg/L (24h, Daphnia magna)		

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Überarbeitet am 23-Okt-2020

Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Revisionsnummer 1.01

\_\_\_\_\_

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

**ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ** 

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient	Bioconcentration factor (BCF)
Methacrylsäuremethylester 80-62-6	1.38	•
Methacrylsäure 79-41-4	0.93	-
Cumolhydroperoxid 80-15-9	-	35.5

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Methacrylsäuremethylester	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
80-62-6	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet
Methacrylsäure	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
79-41-4	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet
Cumolhydroperoxid	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
80-15-9	

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen

entsorgen.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht

schneiden, anstechen, oder schweißen.

Europäischer Abfallkatalog

08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere

gefährliche Stoffe enthalten

**Sonstige Angaben** 

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das

Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN number or ID number** UN1133 KLEBSTOFFE

GCLP; Deutschland - DE Seite 9 / 12

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen 3 Kennzeichnungen 3 14.4 Verpackungsgruppe II

Beschreibung UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II, (D/E)

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften 640D Klassifizierungscode F1 Tunnelbeschränkungscode (D/E) Begrenzte Menge (LQ) 5 L ADR-Gefahrnummer 33

(Kemmler-Nummer)

<u>IMDG</u>

**14.1 UN number or ID number** UN1133 **14.2 Ordnungsgemäße** UN153 KLEBSTOFFE

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen 314.4 Verpackungsgruppe II

Beschreibung UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II, (10°C c.c.)

 14.5 Meeresschadstoff
 NP

 14.6 Sondervorschriften
 Keine

 Begrenzte Menge (LQ)
 5 L

 EmS-Nr
 F-E, S-D

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens Nicht zutreffend

und gemäß IBC-Code

<u>Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)</u>

14.1 UN number or ID number UN1133 14.2 Ordnungsgemäße UN1133 KLEBSTOFFE

Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen 3

14.4 Verpackungsgruppe | | UN1133, KLEBSTOFFE, 3, ||

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften A3
Begrenzte Menge (LQ) 1 L
ERG-Code 3L

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

#### Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

# SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr

ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

Methacrylsäuremethylester	80-62-6
Methacrylsäure	79-41-4
Cumolhydroperoxid	80-15-9

### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Verwendungsbeschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII
Methacrylsäuremethylester	80-62-6	
Methacrylsäure	79-41-4	
Cumolhydroperoxid	80-15-9	

#### Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

Dieses Produkt enthält keine Štoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr
Methacrylsäuremethylester	80-62-6
Methacrylsäure	79-41-4
Cumolhydroperoxid	80-15-9

### Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

P5a - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Nationale Vorschriften

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Brennbare Flüssigkeit (R11), GefStoffV: Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

## Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H242 - Erwärmung kann Brand verursachen

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H311 - Giftig bei Hautkontakt

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Ersetzt Version Vom: 07-Jul-2020 Re

Überarbeitet am 23-Okt-2020 Revisionsnummer 1.01

\_\_\_\_\_

H315 - Verursacht Hautreizungen

**ROXOLID PLASTI-X 2K - HARZ** 

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H331 - Giftig bei Einatmen

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 - Kann die Atemwege reizen

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)

Grenzwert Grenzwert
\* Hautbestimmung

SVHC Besonders besorgniserregende Stoffe

PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien vPvB Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien STOT RE Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition STOT SE Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC Europäischer Abfallkatalog

Fachliteratur und Datenquellen Es liegen keine Informationen vor

Hergestellt durch Produktsicherheit

Überarbeitet am 23-Okt-2020

Angabe von Änderungen

Hinweis zur Überarbeitung SDB-Abschnitte aktualisiert: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Schulungshinweise Angemessene Informationen und Anweisungen sowie Unterweisung der Mitarbeiter sind

sicherzustellen.

Weitere Angaben Es liegen keine Informationen vor

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

#### **Haftungssauschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts