SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022
Druckdatum: 02.11.2022
Version: 1.5

ECOCRYL AI-Komponente

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

ECOCRYL AI-Komponente

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

Keine Daten verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
22848 Norderstedt
Germany
Telefon: +49 40 52 90 66 78-0
Telefax: +49 40 52 90 66 78-78
E-Mail: info@tph-bausysteme.com
Webseite: www.tph-bausysteme.com

E-Mail (fachkundige Person): sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Notrufnummer

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenhinweise: keine

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält 2-Hydroxyethylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2 **Index-Nr.:** 607-124-00-X	**2-Hydroxyethylmethacrylat** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) **Achtung**	< 1 Gew-%
CAS-Nr.: 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8 **Index-Nr.:** 603-024-00-5	**1,4-Dioxan** *REACH-Kandidatenlistenstoff!* Carc. 1B (H350), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335) **Gefahr** EUH019-EUH066	0 – < 0,07 Gew-%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO2) Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Zu vermeidende Bedingungen:UV-Einstrahlung/Sonnenlicht Hitze Frost

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
NO	2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2	① 2 ppm (11 mg/m³) ⑤ A
LT	2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2	① 20 mg/m³ ⑤ J
RU	2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2	③ 20 mg/m³
TRGS 900 (DE)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ② 40 ppm (146 mg/m³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
PL	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 50 mg/m³
NO	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 5 ppm (18 mg/m³) ② 10 ppm (36 mg/m³) ⑤ (kan absorberes gjennom huden Kreftframkallende) HKES
IE	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin) SK, IOELV
MY	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (72,1 mg/m³) ⑤ (resapan melalui kulit hendaklah diambil kira)
HTP (FI)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 10 ppm (36 mg/m³) ② 40 ppm (150 mg/m³) ⑤ (kan absorberas genom huden) iho
LT	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 10 ppm (35 mg/m³) ② 25 ppm (90 mg/m³) ⑤ (Kancerogeninės) K
DK	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 10 ppm (36 mg/m³) ② 20 ppm (72 mg/m³) ⑤ (kan optages gennem huden) EHK
SE	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 10 ppm (35 mg/m³) ③ 25 ppm (90 mg/m³)
IOELV (EU)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
BG	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)

ECOCRYL AI-Komponente

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
HR	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
BE	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau) D
CZ	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 19,11 ppm (70 mg/m³) ② 38,22 ppm (140 mg/m³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
NL	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 mg/m³
MAK (AT)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ② 40 ppm (146 mg/m³) ⑤ (Momentanwert, kann über die Haut aufgenommen werden) III B, H
RO	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P,C2
EE	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
ES	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ⑤ VLI
Alberta (CA)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (72 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin) 1
LV	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 5,5 ppm (20 mg/m³)
BC (CA)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin) Skin; 2B
VRC (FR)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
JP	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 1 ppm (3,6 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NPEL (SK)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
MX	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
WEL (GB)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SI	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³) ② 40 ppm (146 mg/m³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, BAT, EU3

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TW	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 25 ppm (90 mg/m³) ⑤ (##########)
IS	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
HU	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 73 mg/m³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, T
CN	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 70 mg/m³ ⑤ (##############)
RU	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	③ 10 mg/m³
GR	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
TR	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m³)
IDLH (US)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 500 ppm
OSHA (US)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 100 ppm (360 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NIOSH (US)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	③ 1 ppm (3,6 mg/m³)
ACGIH (US)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (72 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
Québec (CA)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 25 ppm (90 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	① 20 ppm (72 mg/m³) ② 40 ppm (144 mg/m³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H C2 SSC B; Tox: Nase; Messmeth: INRS NIOSH DFG

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
BLV (EU)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	0,4 mg/L	① Tetrachloroethylene ② blood ③ prior to last shift of workweek
BAT (SI)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	400 mg/g kreatinina	① 2-Hydroxyethoxy-essigsäure ② urin ③ ob koncu delovne izmene

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
TRGS 903 (DE)	1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	200 mg/g Creatinin	① 2-Hydroxyethoxyessigsäure ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte
Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:
Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:
Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig **Farbe:** blau

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	7 – 8,5	23 °C	
Schmelzpunkt	*nicht bestimmt*		
Gefrierpunkt	*nicht bestimmt*		
Siedebeginn und Siedebereich	> 180 °C		
Zersetzungstemperatur	*nicht bestimmt*		
Flammpunkt	*nicht bestimmt*		
Verdampfungsgeschwindigkeit	*nicht bestimmt*		
Zündtemperatur	*nicht bestimmt*		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	*nicht bestimmt*		
Dampfdruck	< 0,1 hPa	20 °C	
Dampfdichte	*nicht bestimmt*		
Dichte	1,19 g/cm³	20 °C	① DIN EN ISO 3675
Relative Dichte	*nicht bestimmt*		
Schüttdichte	*nicht bestimmt*		
Wasserlöslichkeit	*nicht bestimmt*		

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	*nicht bestimmt*		
Viskosität, dynamisch	20 – 50 mPa* s	23 °C	① DIN EN ISO 2555
Viskosität, kinematisch	*nicht bestimmt*		

9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität
Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien
Reduktionsmittel Schwermetalle In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2	
LD_{50} oral: >5.000 mg/kg (Ratte)	
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)	
1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8	
LD_{50} oral: 5.150 mg/kg (Ratte)	

Akute orale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:
Enthält 2-Hydroxyethylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:
Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2
LC_{50}: >100 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes (Reiskärpfling)) OECD 203
EC_{50}: 380 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
EC_{50}: 836 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC: 24,1 mg/L 21 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
NOEC: 400 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum capricornutum) OECD 201
EC_{50}: >3.000 mg/L (Pseudomonas fluorescens) 16h
NOEC: 24,1 mg/L 21 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8
LC_{50}: >100 mg/L (Fisch, Oryzias latipes (Reiskärpfling)) OECD 204 , 21d
EC_{50}: >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2
Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial
Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden
Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

2-Hydroxyethylmethacrylat **CAS-Nr.:** 868-77-9 **EG-Nr.:** 212-782-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
1,4-Dioxan **CAS-Nr.:** 123-91-1 **EG-Nr.:** 204-661-8
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV
Abfallschlüssel Produkt

07 02 08 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände

**: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.*

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:
Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften
Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:
1 - schwach wassergefährdend

[DK] Nationale Vorschriften

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
MAL-kode (Denmark): 00-3
MAL-kode (Denmark): 00-3 (Ready-for-use mixture)

[FR] Nationale Vorschriften

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - N° 65 (France)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme
Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H350	Kann Krebs erzeugen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH019	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

16.6. Schulungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise
Keine Daten verfügbar