

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



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: —

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält 2-Hydroxyethylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: —

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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	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	1,4-Dioxan <i>REACH-Kandidatenlistenstoff!</i> 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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/m ³)
LT	2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2	① 20 mg/m ³ ⑤ J
RU	2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2	③ 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) ② 40 ppm (146 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
PL	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 50 mg/m ³
NO	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 5 ppm (18 mg/m ³) ② 10 ppm (36 mg/m ³) ⑤ (kan absorberes gjennom huden Kreftramkallende)
IE	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (72,1 mg/m ³) 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/m ³) ② 40 ppm (150 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
LT	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 10 ppm (35 mg/m ³) ② 25 ppm (90 mg/m ³) ⑤ (Kancerogeninés)
DK	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 10 ppm (36 mg/m ³) ② 20 ppm (72 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden)
SE	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 10 ppm (35 mg/m ³) ③ 25 ppm (90 mg/m ³)
IOELV (EU)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
BG	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
HR	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) ⑤ (mora se uzeti u obzir prodiranje kroz kožu)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
BE	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 19,11 ppm (70 mg/m ³) ② 38,22 ppm (140 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou)
NL	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 mg/m ³
MAK (AT)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) ② 40 ppm (146 mg/m ³) ⑤ (Momentanwert, kann über die Haut aufgenommen werden)
RO	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) ⑤ (e de așteptat asimilarea prin piele)
EE	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
ES	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
Alberta (CA)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (72 mg/m ³)
LV	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 5,5 ppm (20 mg/m ³)
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)
VRC (FR)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
JP	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 1 ppm (3,6 mg/m ³) 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/m ³)
WEL (GB)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³) 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/m ³) ② 40 ppm (146 mg/m ³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TW	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 25 ppm (90 mg/m ³) ⑤ (#####)
KR	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (72 mg/m ³) ⑤ (### ## ### ##### ##)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
IS	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
HU	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 73 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőron keresztül)
CN	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 70 mg/m ³ ⑤ (#####)
RU	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	③ 10 mg/m ³
GR	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
TR	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (73 mg/m ³)
OSHA (US)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 100 ppm (360 mg/m ³) 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/m ³)
ACGIH (US)	1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	① 20 ppm (72 mg/m ³) 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/m ³) 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/m ³) ② 40 ppm (144 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)

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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

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	<i>nicht bestimmt</i>		
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Siedebeginn und Siedebereich	> 180 °C		
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>		
Flammpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>		
Zündtemperatur	<i>nicht bestimmt</i>		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>		
Dampfdruck	< 0,1 hPa	20 °C	
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Dichte	1,19 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 3675
Relative Dichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Wasserlöslichkeit	<i>nicht bestimmt</i>		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	<i>nicht bestimmt</i>		
Viskosität, dynamisch	20 - 50 mPa*s	23 °C	① DIN EN ISO 2555
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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

Stoffname	Toxikologische Angaben
2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
1,4-Dioxan CAS-Nr.: 123-91-1 EG-Nr.: 204-661-8	LD₅₀ 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Stoffname	Toxikologische Angaben
2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (Fisch, Oryzias latipes (Reiskärpfling)) OECD 203 EC₅₀: 380 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202 EC₅₀: 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 EC₅₀: >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	LC₅₀: >100 mg/l (Fisch, Oryzias latipes (Reiskärpfling)) OECD 204 , 21d EC₅₀: >1.000 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
2-Hydroxyethylmethacrylat CAS-Nr.: 868-77-9 EG-Nr.: 212-782-2	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	—

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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 nachweislichpflichtig.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (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)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 19.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 1.3



ECOCRYL AI-Komponente

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