

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

## Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** **ECO-POX 120 A**

- **BfR-Nummer:** 8231439

- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffs/des Gemisches** Epoxy-Bindemittel

- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- **Hersteller/Lieferant:**

Eco Bautec & Design AG

Bahnhofstrasse 5a

CH-9306 Freidorf

Tel.: +41 71 531 19 91

- **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit

info@eco-bautec.ch

- **1.4 Notrufnummer:**

Tox Info Suisse

Tel.: 145 Notruf

## Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

---

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

GHS09

- **Signalwort** Achtung

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

Phenol, methylstyrolisiert

1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan

Alkyl(C12-C14)glycidylether

- **Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

*Sicherheitsdatenblatt*  
*gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31*  
**ECO-POX 120 A**

Seite 2 von 11

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

• **Sicherheitshinweise:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / 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.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

• **Zusätzliche Angaben:**

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

• **2.3 Sonstige Gefahren**

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

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

**Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

• **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

• **Beschreibung:** Harzmischung

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2'-(1-methylethyldene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane  Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100 %
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Benzylalkohol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8 Reg.nr.: 01-2119555274-38-xxxx	Phenol, methylstyrolisiert  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indexnummer: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	Alkyl(C12-C14)glycidylether  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 2425-79-8 EINECS: 219-371-7 Indexnummer: 603-072-00-7 Reg.nr.: 01-2119494060-45-xxxx	1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan  Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%

• **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

• **nach Einatmen:** Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für den Arzt:** Es sind keine besonderen Maßnahmen bekannt, symptomatische Behandlung vornehmen.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben:**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
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**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### • **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### • **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

### • **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

### • **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Sicherheitsdatenblatt*  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31  
**ECO-POX 120 A**

Seite 4 von 11

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

• **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

• **Lagerung:**

• **Anforderung an Lagerräumen und Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht geschlossen, trocken, bei 15 - 20 °C lagern. Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen.

• **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

• **Lagerklasse:** 10

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

• **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

• **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

• **8.1 Zu überwachende Parameter**

• **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**100-51-6 Benzylalkohol**

MAK	vgl.Abschn.IIb
-----	----------------

**2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan**

MAK	vgl.Abschn.IV
-----	---------------

• **DNEL-Werte**

**1675-54-3 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane**

Dermal	DNEL – worker	0,75 mg/kg bw/day
Inhalative	DNEL – worker	4,93 mg/m³

**100-51-6 Benzylalkohol**

Dermal	DNEL – worker	9,5 mg/kg / bw/d (-) (langfristig)
Inhalative	DNEL – worker	90 mg/m³ (-) (langfristig)

**68512-30-1 Phenol, methylstyrolisiert**

Dermal	DNEL – worker	16,4 mg/kg / bw/d (-)
Inhalative	DNEL – worker	57 mg/m³ (-)

**68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidylether**

Dermal	DNEL – worker	3,9 mg/kg / bw/d (-)
Inhalative	DNEL – worker	13,8 mg/m³ (-)

**2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan**

Dermal	DNEL – worker	9,26 mg/kg / bw/d (-)
Inhalative	DNEL – worker	1,63 mg/m³ (-)

• **PNEC-Werte**

**1675-54-3 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane**

PNEC (predicted no effect concentration)	0,006 mg/L (fresh water) 0,001 mg/L (marine water)
--	---

*Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31*  
**ECO-POX 120 A**

Seite 5 von 11

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

	0,341 mg/kg sediment (fresh water) 0,034 mg/kg sediment (marine water) 10 mg/l (sewage) 0,065 mg/kg soil dw (soil) 11 mg/kg food (secondary poisoning)
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>	
PNEC (predicted no effect concentration)	1 mg/l (Frischwasser (freshwater)) 0,1 mg/l (Meerwasser (seawater))
<b>68512-30-1 Phenol, methylstyrolisiert</b>	
PNEC (predicted no effect concentration)	0,014 mg/l (Frischwasser (freshwater)) 0,0014 mg/l (Meerwasser (seawater))
<b>68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidylether</b>	
PNEC (predicted no effect concentration)	0,0072 mg/l (Frischwasser (freshwater)) 0,00072 mg/l (Meerwasser (seawater))
<b>2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan</b>	
PNEC (predicted no effect concentration)	0,024 mg/l (Frischwasser (freshwater)) 0,0024 mg/l (Meerwasser (seawater))
<b>• Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen. <b>• 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b> <b>• Persönliche Schutzausrüstung:</b> <b>• Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. <b>• Atemschutz:</b> Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. <b>• Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:</b>	
	Kombinationsfilter A-P2
<b>• Handschutz:</b>	
	Handschiene aus Kunststoff. Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen. Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
<b>• Handschuhmaterial</b> Nitrilkautschuk Fluorkautschuk (Viton) Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,5 mm Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.	

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

**• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**• Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialen geeignet:** Handschuhe aus PVC.

**• Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialen:**

Handschuhe aus dickem Stoff. Handschuhe aus Leder.

**• Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

**• Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

**Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**• 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**• Allgemeine Angaben**

<b>• Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Gelblich
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>• Zustandsänderung</b>	
<b>• Siedepunkt/Siedebereich</b>	200 °C
<b>• Flammpunkt:</b>	150 °C
<b>• Selbstentzündungstemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>• Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>• Dampfdruck bei 20 °C:</b>	1 hPa
<b>• Dichte bei 23 °C:</b>	1,136 g/cm³ (ISO 2811-2)
<b>• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
<b>• Viskosität dynamisch bei 25 °C:</b>	829 mPas (ISO 3219)
<b>• 9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität**

**• 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**• 10.2 Chemische Stabilität**

**• Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**• 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln, Alkalien, Aminen und Säuren.

**• 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**• 10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel.

**• 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** keine, bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung im Brandfall: toxische Gase und Dämpfe

*Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31*  
**ECO-POX 120 A**

Seite 7 von 11

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

### Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

#### • 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### • Akute Toxizität:

##### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### **1675-54-3 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane**

Oral	LD50	15 000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	23 000mg/kg (rbt)

##### **100-51-6 Benzylalkohol**

Oral	LD50	1040 mg/kg (mou) 1620 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

##### **68512-30-1 Phenol, methylstyrolisiert**

Oral	LD50	3600 mg/kg (rab) >2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rab) >2000 mg/kg (rat)

##### **68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidylether**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4500 mg/kg (rab)

##### **2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan**

Oral	LD50	1134 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2150 mg/kg (rab)

#### • Primäre Reizwirkung:

• **an der Haut:** Verursacht Hautreizungen.

• **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenreizung.

• **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

• **CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

• **Keimzell-Mutagenität** 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.

### Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

#### • 12.1 Aquatische Toxizität

##### **1675-54-3 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane**

Fischtoxizität (Fish toxicity) 2 mg/l (Regenbogenforelle) (LC50/96h))

Daphnientoxizität (Daphnia toxicity) 1,8 mg/l (daphnia magna) (EC50/48h))

Algentoxizität (Algae toxicity) 11 mg/l (algae) (EC50/72h))

##### **100-51-6 Benzylalkohol**

*Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31*  
**ECO-POX 120 A**

Seite 8 von 11

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

Bakterien-Toxizität (Bacteria toxicity)	>658 mg/l (Pseudomonas putida) (EC50(16h)) 71,42 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (EC50(0,5h)) 400 mg/l (Pseudomonas putida) (EC50(0,5h)) 400 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(24h)) 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (EC50(3h)) 640 mg/l (Alge Scenedesmus sp.) (EC50(96h)) 460 mg/l (Pimephales promelas) (LC50(96h)) 645 mg/l (Goldorfe (orfe)) (LC50(96h)) 10 mg/l (Lepomis macrochirus) (LC50 (96h))
Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)	
Algentoxizität (Algae toxicity)	
Fischtoxizität (Fish toxicity)	
<b>68512-30-1 Phenol, methylstyrolisiert</b>	
Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)	51 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EL50(48h))
Algentoxizität (Algae toxicity)	15 mg/l (Alge Scenedesmus sp.) (EL50(72h))
Fischtoxizität (Fish toxicity)	25,8 mg/l (Fisch (fish)) (LL50(96h))
<b>68609-97-2 Alkyl(C12-C14)glycidylether</b>	
Bakterien-Toxizität (Bacteria toxicity)	>100 mg/l (Belebtschlamm (activated sludge)) (EC50)
Algentoxizität (Algae toxicity)	844 mg/l (-) (EC50(72h))
Fischtoxizität (Fish toxicity)	1800 mg/l (Ochorhyncus mykiss (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))
<b>2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan</b>	
Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)	76 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(24h))
Algentoxizität (Algae toxicity)	160 mg/l (Pseudokirchnerilla subcapitata) (LC50 (72h))
Fischtoxizität (Fish toxicity)	18 mg/l (Goldorfe (orfe)) ((96h))
<ul style="list-style-type: none"><li><b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li><b>Sonstige Hinweise:</b> Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.</li><li><b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li><b>12.4 Mobilität im Boden</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li><b>Sonstige Hinweise:</b> Bioakkumulation möglich.</li><li><b>Ökotoxische Wirkungen:</b> nicht bestimmt</li><li><b>Bemerkung:</b> Giftig für Fische</li><li><b>Weitere ökologische Hinweise:</b></li><li><b>Allgemeine Hinweise:</b> Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.</li><li><b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b></li><li><b>PBT:</b> Nicht anwendbar.</li><li><b>vPvB:</b> Nicht anwendbar.</li><li><b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li></ul>	

#### Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- Empfehlung:**

## ECO-POX 120 A

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Flüssige Komponente einer geeigneten Verbrennung zuführen. Produkt kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

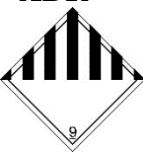
• **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 02 00	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)
08 02 99	Abfälle a. n. g.

• **Ungereinigte Verpackungen:**

• **Empfehlung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### Abschnitt 14 Angaben zum Transport

• <b>14.1 UN-Nummer</b> • ADR, IMDG, IATA	UN3082
• <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> • ADR	UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(EPOXIDHARZ)
• IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
• IATA	MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
• <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b> • ADR	 
• Klasse	9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
• Gefahrzettel	9
• <b>14.4 Verpackungsgruppe</b> • ADR, IMDG, IATA	III
• <b>14.5 Umweltgefahren</b>	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: bis[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane
• Marine pollutant:	Ja
• Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
• Besondere Kennzeichnung (IATA):	Symbol (Fisch und Baum)
• <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Achtung:
• Kemler-Zahl:	Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

## ECO-POX 120 A

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

• EMS-Nummer: • Stowage Category	90 F-A, S-F A
• 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
• Transport/ weitere Angaben: • ADR <b>Begrenzte Menge (LQ):</b> <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	5L Code E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
<b>Beförderungskategorie:</b> <b>Tunnelbeschränkungscode:</b>	3 -
• IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• UN „Model Regulation“:	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (EPOXIDHARZ), 9, III

### Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie E2 Gewässergefährdend
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- BG-Merkblatt: BGR 227
- Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### • Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

*Sicherheitsdatenblatt*  
*gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31*  
**ECO-POX 120 A**

Seite 11 von 11

Druckdatum: 09.12.2021

überarbeitet am: 09.12.2021

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**• Datenblatt ausstellender Bereich:**

Eco Bautec & Design AG

Bahnhofstrasse 5a

CH-9306 Freidorf

**Abkürzungen und Akronyme:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

*GefStoffV: Gefahrstoffordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*