

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

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

#### • 1.1 Produktidentifikator

• Handelsname: **ECO-POX 120 B**

#### • 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 Epoxidharzhärter

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

##### • Hersteller/Lieferant:

Eco Bautech & Design AG

Bahnhofstrasse 5a

CH-9306 Freidorf

Tel.: +41 71 531 19 91

##### • Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

info@eco-bautech.ch

##### • 1.4 Notrufnummer:

Tox Info Suisse

Tel.: 145 Notruf

### Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

#### • 2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Skin Corr. 1B     | H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Eye Dam. 1        | H318 Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| Skin Sens. 1      | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

#### • 2.2 Kennzeichnungselemente

##### • Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### Gefahrenpiktogramme



GHS05    GHS07    GHS09

##### • Signalwort: Gefahr

##### • Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Polyoxypropylenediamine

Phenol, styrolisiert

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

1,3-Benzoldimethanamin

##### • Gefahrenhinweise:

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

• **Sicherheitshinweise**

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

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

• **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:** Epoxidharzhärter, Formulierung auf Basis aliphatischer Polyamine

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 9046-10-0<br>Reg.nr.: 01-2119557899-12-xxxx   | Polyoxypropylenediamine<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412   | 25-50% |
| CAS: 61788-44-1<br>EINECS: 262-975-0<br>Reg.nr.: 01-2119980970-27-xxxx                             | Phenol, styrolisiert<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | 25-50% |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Indexnummer: 612-067-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-25% |
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5<br>Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx                              | 1,3-Benzoldimethanamin<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                        | 10-25% |

• **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:**

Auf Selbstschutz achten. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

• **nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

- **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung oder -rötung einen Arzt aufsuchen.

- **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

- **nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

- **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:**

Atemschutzgerät anlegen.

- **Weitere Angaben:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich/Boden/Unterboden 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.

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

#### • 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Behälter dicht geschlossen halten. 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, frostfrei lagern.

Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen.

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

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

• **Lagerklasse:** 8 A

• **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:

##### **2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| MAK | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb |
|-----|--------------------------------------|

##### **1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin**

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| MAK | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV |
|-----|-------------------------------------|

#### • DNELs

##### **9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

|        |               |                  |
|--------|---------------|------------------|
| Dermal | DNEL – worker | 2,5 mg/kg / bw/d |
|--------|---------------|------------------|

|           |               |                        |
|-----------|---------------|------------------------|
| Inhalativ | DNEL - worker | 1,36 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------|---------------|------------------------|

##### **61788-44-1 Phenol, styrolisiert**

|        |               |                  |
|--------|---------------|------------------|
| Dermal | DNEL – worker | 2,1 mg/kg / bw/d |
|--------|---------------|------------------|

|           |               |                       |
|-----------|---------------|-----------------------|
| Inhalativ | DNEL - worker | 7,4 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------|---------------|-----------------------|

##### **2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

|           |               |                         |
|-----------|---------------|-------------------------|
| Inhalativ | DNEL - worker | 0,073 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------|---------------|-------------------------|

##### **1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin**

|        |               |                   |
|--------|---------------|-------------------|
| Dermal | DNEL – worker | 0,33 mg/kg / bw/d |
|--------|---------------|-------------------|

|           |               |                       |
|-----------|---------------|-----------------------|
| Inhalativ | DNEL - worker | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------|---------------|-----------------------|

#### • PNECs

##### **9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

|   |   |
|---|---|
| PNEC (predicted no effect concentration)                      | 0,015 mg/l (Frischwasser (freshwater))<br>0,0142 mg/l (Meerwasser (seawater)) |
| <b>61788-44-1 Phenol, styrolisiert</b>                        |   |
| PNEC (predicted no effect concentration)                      | 0,03 mg/l (Frischwasser (freshwater))<br>0,003 mg/l (Meerwasser (seawater))   |
| <b>2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b> |   |
| PNEC (predicted no effect concentration)                      | 0,06 mg/l (Frischwasser (freshwater))<br>0,006 mg/l (Meerwasser (seawater))   |
| <b>1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin</b>                       |   |
| PNEC (predicted no effect concentration)                      | 0,094 mg/l (Frischwasser (freshwater))<br>0,0094 mg/l (Meerwasser (seawater)) |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

- **Empfohlenes Filtergerät für den Einsatz:**



Kombinationsfilter A-P2

- **Handschutz:**



Handschuhe aus Kunststoff.

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden. Zur Minimierung der Nässe im Handschuh durch Schweißbildung ist ein Wechseln der Handschuhe während einer Schicht erforderlich. Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen. Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

- **Handschuhmaterial**

Handschuhe aus PVC

Nitrilkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0.5$  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.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Handschuhe aus PVC.

- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

Handschuhe aus Leder.  
Handschuhe aus dickem Stoff.

• **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

• **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

• **Allgemeine Angaben**

• **Aussehen:**

**Form:**

Flüssig

**Farbe:**

Gelblich

**Geruch:**

Aminartig

• **Zustandsänderung**

• **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

Nicht bestimmt

• **Siedepunkt/Siedebereich**

> 200 °C

• **Flammpunkt:**

> 100 °C

• **Zündtemperatur:**

240 °C

• **Selbstentzündlichkeit:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

• **Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

• **Dichte bei 23 °C:**

1,01 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-2)

• **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

nicht bzw. wenig mischbar

• **Viskosität:**

**dynamisch bei 25 °C:**

80 mPas (ISO 3219)

**9.2 Sonstige Angaben**

Es liegen keine Daten vor

### 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**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

• **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• **10.5 Unverträgliche Materialien:**

Starke Oxidationsmittel

• **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

im Brandfall:

giftige Gase/Dämpfe

ätzende Gase/Dämpfe

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

### Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

#### • 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### • Akute Toxizität:

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

##### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Oral   | LD50 | 2.885 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2.980 mg/kg (rab) |

##### 61788-44-1 Phenol, styrolisiert

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

##### 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Oral   | LD50 | 1030 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | 1840 mg/kg (rab)  |
|        |      | >2000 mg/kg (rat) |

##### 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Oral   | LD50 | 1.180 mg/kg (mou) |
| Dermal | LD50 | 3.100 mg/kg (rab) |

##### • Primäre Reizwirkung:

##### • Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

##### • Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

##### • Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### • CMR-Wirkungen (krebserzeugende, 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

##### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

|   |  |
|---|--|
| Bakterientoxizität (Bacteria toxicity) (statisch) | 380 mg/l (Belebtschlamm (activated sludge)) (EC20(3h)) |
| Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)              | 80 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))       |
| Algtoxizität (Algae toxicity)                     | 15 mg/l (Pseudokirchnerilla subcapitata) (EC50(72h))   |
| Fischtoxizität (Fish toxicity)                    | > 15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                        |



## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
|   |  | (Regenbogenforelle)) (LC50(96h)) |
| <b>61788-44-1 Phenol, styrolisiert</b>  |  |                                  |
| Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)  | 4,6 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))  |                                  |
| Algentoxizität (Algae toxicity)   | 3,14 mg/l (Alge Scenedesmus sp.) (EL50(72h))   |                                  |
| Fischtoxizität (Fish toxicity)  | 14,8 mg/l (Fisch (fish)) (LL50(96h))   |                                  |
| <b>2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>   |  |                                  |
| Bakterientoxizität (Bacteria toxicity) (statisch)   | 1.120 mg/l (Pseudomonas putida) (EC10(18h))  |                                  |
| Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)  | 23 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))<br>>50 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (ErC50(72h))          |                                  |
| Algentoxizität (Algae toxicity)   | EG 88/302  |                                  |
| Fischtoxizität (Fish toxicity)  | 110 mg/l (Leuciscus idus) (LC50(96h))<br>EG 84/449   |                                  |
| <b>1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin</b>   |  |                                  |
| Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)  | 15,2 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))<br>33,3 mg/l (Pseudokirchnerilla subcapitata) (EC50(72h)) |                                  |
| Algentoxizität (Algae toxicity)   | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))   |                                  |
| Fischtoxizität (Fish toxicity)  | 87,6 mg/l (Oryzias Latipes) (LC50(96h))  |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</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>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><br/>Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend<br/>Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.<br/>Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.<br/>Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.<br/>In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.<br/>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:

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 HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
|----------|--|




## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

|   |   |
|---|---|
| 08 02 00  | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe) |
| 08 02 99  | Abfälle a. n. g.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ungereinigte Verpackungen:</b></li> <li>• <b>Empfehlung:</b> Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</li> </ul> |   |

| Abschnitt 14 Angaben zum Transport   |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.1 UN-Nummer</b></li> <li>• <b>ADR/IATA/IMDG</b></li> </ul>  | UN 2735  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>• <b>ADR</b></li> <li>• <b>IMDG</b></li> <li>• <b>IATA</b></li> </ul>   | 2735 POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Polyoxypropylenediamine, Phenol, styrolisiert), UMWELTGEFÄHRD<br>POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyoxypropylenediamine, Phenol, styrenated), MARINE POLLUTANT<br>POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyoxypropylenediamine, Phenol, styrenated) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>• <b>ADR, IMDG</b></li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klasse</b></li> <li>• <b>Gefahrzettel</b></li> </ul> | 8 (C7) Ätzende Stoffe<br>8   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>• <b>ADR/IATA/IMDG</b></li> </ul>  | II   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Umweltgefahren</b></li> <li>• <b>Marine pollutant:</b></li> <li>• <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b></li> </ul>  | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:<br>Phenol, styrolisiert<br>Ja<br>Symbol (Fisch und Baum)<br>Symbol (Fisch und Baum)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> <li>• <b>Kemler-Zahl:</b></li> <li>• <b>EMS-Nummer:</b></li> <li>• <b>Segregation groups:</b></li> <li>• <b>Stowage Category</b></li> <li>• <b>Segregation Code</b></li> </ul>  | Achtung: Ätzende Stoffe<br>80<br>F-A,S-B<br>Alkalis<br>A<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b></li> </ul>  | Nicht anwendbar.   |

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Transport/ weitere Angaben:</b></li><li>• <b>ADR</b></li><li>• <b>Freigestellte Mengen (EQ):</b></li><li>• <b>Begrenzte Menge (LQ)</b></li><li>• <b>Freigestellte Menge (EQ)</b></li></ul><br><b>Beförderungskategorie</b><br><b>Tunnelbeschränkungscode</b> | E2<br>1L<br>Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml<br>2<br>E |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IMDG</b></li><li>• <b>Limited quantities (LQ)</b></li><li>• <b>Excepted quantities (EQ)</b></li></ul>  | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>UN „Model Regulation“:</b></li></ul>   | 2735 POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND,<br>N.A.G. (Polyoxypropylenediamine, Phenol,<br>styrolisiert), 8, II, UMWELTGEFÄHRDEND          |

### 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
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:** Chemikalienverbots-Verordnung (ChemVerbV) ist zu beachten.
- **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.  
**VOC:** 0,0
- **EU (Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)):** g/l
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **BG-Merkblatt:**  
BGR 227, BGR 190, BGR 192
- **15.2 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.

## ECO-POX 120 B

Druckdatum: 29.11.2021

überarbeitet am: 29.11.2021

### • Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### • Datenblatt ausstellender Bereich:

Eco Bautech & Design AG  
Bahnhofstrasse 5a  
CH-9306 Freidorf

### Abkürzungen und Akronyme:

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

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

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

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4*

*Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*

*Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C*

*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*

*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A*

*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*