



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsname

BHP Epoxyhärdare, Del B

##### UFI-Code

2EP1-R6W2-X99T-421X

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

##### Produkttyp

Härter für Epoxidharz.

##### Verwendung

Gewerbliche Verwendung

Industrielle Verwendung

Verwendung durch Verbraucher

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

##### Lieferant

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Schweden

Telefon

+46 55010045

E-Mail

info@fargin.se

Webseite

www.fargin.se

Ansprechpartner

Johan Thynell

#### 1.4. Notrufnummer

112 Europäische Notrufnummer

##### Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Klassifizierung

Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

Hautätzend, Gefahrenkategorie 1A

Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, sub-Kategorie 1A

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2

##### Gefahrenhinweise

H302, H314, H317, H361d, H412

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrenpiktogramme



##### Signalwort

Gefahr

##### Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH208 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### Sicherheitshinweise

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

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter an eine zugelassene Abfallbeseitigungsanlage.



SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
BHP Epoxyhärdare, Del B

Zusatzinformation

Enthält: Reaktionsprodukte von di-, tri- und tetrapropoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak , m-Fenylenbis(methylamin) , 1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl- , Triethanolamin , 2-Piperazin-1-ylethylamine , Ethylendiamin

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.  
Enthält keine Substanzen, die Hormonstörungen (endokrine Störungen) gemäß den Kriterien in (EU) 2017/2100 und (EU) 2018/605 verursachen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung                                                                | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH-Nr.<br>Index Nr. | Konz.    | Klassifizierung                                                                                | H-Satz<br>M Faktor akut<br>M Faktor chronisch | ## missing<br>phrase ## | Anmerkungen |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Reaction products of di-, tri-, and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia | 9046-10-0<br>695-873-3<br>-<br>-            | 30 - 50% | Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3       | H302, H312, H314, H318, H412<br>-<br>-        | -                       | -           |
| Phenol, styrenated                                                                   | 61788-44-1<br>262-975-0<br>-<br>-           | 10 - 20% | Aquatic Chronic 2                                                                              | H411<br>-<br>-                                | -                       | -           |
| m-phenylenebis(methylamine)                                                          | 1477-55-0<br>-<br>-<br>-                    | 5 - 15%  | Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, Aquatic Chronic 3 | H302, H314, H317, H331, H412<br>-<br>-        | -                       | -           |
| 1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or 2, 4,4) -trimethyl-                                      | 25513-64-8<br>247-063-2<br>-<br>-           | 5 - 15%  | Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3                           | H302, H314, H317, H412<br>-<br>-              | -                       | -           |
| Phenol, methylstyrenated                                                             | 68512-30-1<br>270-966-8<br>-<br>-           | 5 - 15%  | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3                                                | H315, H317, H412<br>-<br>-                    | -                       | -           |



SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Epoxyhärdare, Del B

| Chemische Bezeichnung                           | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH-Nr.<br>Index Nr.               | Konz. | Klassifizierung                                                                                                           | H-Satz<br>M Faktor akut<br>M Faktor chronisch      | ## missing<br>phrase ## | Anmerkungen |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Salicylsäure                                    | 69-72-7<br>200-712-3<br>-<br>607-732-00-5                 | ≤5%   | Acute Tox. 4 -<br>oral, Eye Dam.<br>1, Repr. 2                                                                            | H302, H318,<br>H361d<br>-<br>-                     | -                       | -           |
| 2,2',2"-Nitrilotriethanol, Einatembare Fraktion | 102-71-6<br>-<br>-<br>-                                   | ≤2%   | -                                                                                                                         | -<br>-<br>-                                        | -                       | H, V        |
| 2-Piperazin-1-ylethylamin                       | 140-31-8<br>205-411-0<br>01-2119471486-30<br>612-105-00-4 | ≤1%   | Acute Tox. 4 -<br>oral, Acute<br>Tox. 4 -<br>dermal, Skin<br>Corr. 1B, Skin<br>Sens. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 3           | H302, H312,<br>H314, H317,<br>H412<br>-<br>-       | -                       | -           |
| Ethylendiamin; 1,2-Diamino-ethan                | 107-15-3<br>203-468-6<br>01-2119480383-37<br>612-006-00-6 | ≤1%   | Flam. Liq. 3,<br>Acute Tox. 4 -<br>oral, Acute<br>Tox. 4 -<br>dermal, Skin<br>Corr. 1B, Skin<br>Sens. 1, Resp.<br>Sens. 1 | H226, H302,<br>H312, H314,<br>H317, H334<br>-<br>- | -                       | -           |

Sonstige Stoffinformationen

Ethylendiamin ist ein Kandidatenstoff (SVHC-Liste).  
Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.  
NIEMALS ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ODER FLÜSSIGKEIT EINFLÖSSEN, WENN DIE BETROFFENE PERSON BEWUSSTLOS IST!

Einatmen

Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen.  
Ärztliche Hilfe suchen.  
Darauf achten, dass Lungenödensymptome (Atemnot) sich bis zu 24 Stunden nach der Exposition entwickeln können.



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### **Hautkontakt**

Sofort abwaschen und verschmutzte Haut mit Wasser spülen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen und betroffene Haut mit viel Wasser spülen.

Arzt anrufen.

### **Augenkontakt**

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

Augenlider auseinander halten.

Wichtig! Sofort mindestens 15 -30 Minuten lang mit Wasser spülen.

Sofort ärztliche Hilfe suchen. Weiterspülen.

### **Verschlucken**

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Verätzungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, CO2 oder Pulver.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich giftige Dämpfe/Gase entwickeln.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, Handschuhe und Schutzbrille tragen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden. Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt 7.

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Einatmen von Dämpfen/Aerosolen sowie Kontakt mit Haut bzw. Augen vermeiden.

Verschmutzte Arbeitskleidung sofort wechseln.

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

Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

Bei Raumtemperatur aufbewahren.

Vor Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.

Vor Feuchtigkeit schützen.

Unter Verschluss aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.



SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
BHP Epoxyhärdare, Del B

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoff                                    | CAS-Nr.<br>EG-Nr. | Exposi-<br>tionsgrenzwert<br>ppm / mg/m³ | Quelle   | Bemerkung        | Jahr |
|-------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------|------------------|------|
| 2,2',2"-Nitrilotriethanol, Einatembare Fraktion | 102-71-6<br>-     | - / 1 /                                  | TRGS 900 | E; 1 (I); DFG, Y | 2018 |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Anderer Hautschutz

Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.

Atemschutz

Atemschutzgerät mit Filter gegen organische Gase/Dämpfe.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Atemschutz muss getragen werden, wenn die Luftverseuchung ein akzeptables Niveau überschreitet.

Thermische Gefährdungen

Nicht eingetragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Vgl. Abschnitt 6.



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Physikalischer Zustand

Flüssig

##### Farbe

Braun.

##### Geruch

Amin.

##### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

##### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

232 °C

##### Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar

##### Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

##### Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

##### Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar

##### Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

##### pH

11

##### Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

##### Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

##### n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

##### Dampfdruck

4 hPa



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### Dichte und/oder relative Dichte

Keine Daten verfügbar

### Relative Dichte

1 g/cm<sup>3</sup>

### Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

### Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nicht bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.  
Frost vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxidierende Stoffe, starke Säuren und starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Umgebungstemperatur keine.  
Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
Kann bei Einatmen sensibilisierend wirken.



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ätzend. Länger dauernder Kontakt verursacht schwere Hautschädigungen.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Ätzend. Bei Kontakt sofort Erste-Hilfe leisten.

### Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Kann Atemallergie verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

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.

### Toxizität bei Ingestion

Kann in Mund, Speiseröhre und Magen Verätzungen verursachen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Substanzen, die Hormonstörungen (endokrine Störungen) gemäß den Kriterien in (EU) 2017/2100 und (EU) 2018/605 verursachen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Keine Daten vorhanden.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Substanzen, die Hormonstörungen (endokrine Störungen) gemäß den Kriterien in (EU) 2017/2100 und (EU) 2018/605 verursachen.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Vorschriftsmäßige Abfallbeseitigung vom Umweltschutzingenieur und nach örtlichen Vorschriften bestätigen lassen.

Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

2735

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.

#### IMGD korrekter Versandname

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

#### Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA)

Amines, liquid, corrosive, n.o.s.



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

#### ADR/RID-Klasse

8

#### ADR/RID-Klassifizierungscode

C7

#### ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

80

#### IMDG-Klasse

8

#### IATA-Klasse

8

#### ADN-Klasse

8

#### ADN Klassifizierungscode

C7



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefahren

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode: E

Beförderungskategorie: 3

Vgl. Abschnitt 4. Vgl. Abschnitt 8.

#### IMDG EmS

F-A, S-B

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nein.

IBC Instruction: IBC03

### Sonstiges

#### Sonstige Informationen IMDG

MFAG: 320

#### Sonstige Informationen IATA (ICAO)

Verpackungsanweisung 852 und 856

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

#### Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Revisionsnummer:       | 5          |
| Erstellungsdatum:      | 2024-06-03 |
| Ersetzt                | 2022-12-13 |
| Sicherheitsdatenblatt: |            |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BHP Epoxyhärdare, Del B

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

EUH208, H361D

### Begriffsbedeutung

Repr. 2 - Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

Skin Corr. 1A - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1A

Skin Sens. 1A - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, sub-Kategorie 1A

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4

Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Skin Sens. 1 - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Acute Tox. 3 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 3

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Skin Sens. 1B - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, sub-Kategorie 1B

Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

Resp. Sens. 1 - Sensibilisierung der Atemwege, Gefahrenkategorie 1

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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.

H331 Giftig bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208 Enthält Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.