

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

BHP Laminatepoxi, Del A

Artikelnummer

2001

UFI-Code

YU9A-90UV-QG9F-J35A

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

Produkttyp

Epoxidharz

Verwendung

Industrielle Verwendung
Gewerbliche 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

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Klassifizierung

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Gefahrenhinweise

H315, H317, H319, H411

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Hände und freiliegende Körperteile gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

P501 Inhalt/Behälter zugelassener Abfallempfänger

Zusatzinformation

Enthält: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700, , Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropande and phenol , 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorodrin

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

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. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht \leq 700	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26 603-074-00-8	50 - 80%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H319, H411 - -	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5 % Skin Irrit. 2; H315: C \geq 5 %;
Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropande and phenol	9003-36-5 500-006-8 - -	20 - 40%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H319, H411 - -	-
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorodrin	933999-84-9 618-939-5 - -	\leq 10%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-

Sonstige Stoffinformationen

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

An die frische Luft gehen, ruhig bleiben. Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen.

Hautkontakt

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

Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser oder Augenwaschmittel bis zu 10 Minuten lang spülen. Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden.

Augenlider auseinander halten.

Ärztliche Hilfe suchen.

Verschlucken

Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken. Die Person nicht unbeaufsichtigt lassen. Bei Unwohlsein die Notaufnahme aufsuchen und diese Anweisung mitbringen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

Bei Einnahme: Reizwirkung. Übelkeit, Magenschmerzen und Erbrechen können auftreten.

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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.

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

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

Berührung mit der Haut und den 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.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.

Enthält: nach Epoxidien . Verursacht schwere Augenreizung.

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.

Handschutz:

Nitrilgummi. Butylkautschuk.

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Anderer Hautschutz

Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.
Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Atemschutz

Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

Sonstiges

Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen.

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Viskose Flüssigkeit

Farbe

Farblos.

Geruch

Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar

Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Flammpunkt

214 °C

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

pH

7

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte

Keine Daten verfügbar

Relative Dichte

1,1 g/cm³; 23 °C

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Viskosität: 5.000 (23°C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten vorhanden.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht eingetragen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aussetzen.
Frost vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxidierende Stoffe. Alkalien, starke Säuren und Hitze vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

Toxizität beim Einatmung

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Toxizität bei Hautkontakt

Reizend.

Toxizität bei Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung.

Toxizität bei Ingestion

Nicht eingetragen.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Andere schädliche Wirkungen

Nicht eingetragen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert.

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

Sonstiges

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

3082

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

IMGD korrekter Versandname

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



9

Umweltgefahr

IMDG



9

IATA



9

Umweltgefahr

ADR/RID-Klasse

9

ADR/RID-Klassifizierungscode

M6

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

90

IMDG-Klasse

9

IATA-Klasse

9

SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

ADN-Klasse

9

ADN Klassifizierungscode

M6

14.4. Verpackungsgruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode: -

Beförderungskategorie: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nein.

Sonstiges

Sonstige Informationen IATA (ICAO)

Verpackungsanweisung 964

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:	2
Erstellungsdatum:	2022-12-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt:	2022-09-01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision

geänderte Stoffe in 3.2

aktualisiert gemäß EU 2020/878

Begriffsbedeutung

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Skin Sens. 1 - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.