

# SICHERHEITSDATENBLATT

## BHP Laminatepoxi, Del A \_DE

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt	01.09.2022
Änderungsdatum	13.12.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	BHP Laminatepoxi, Del A _DE
UFI	YU9A-90UV-QG9F-J35A
Synonyme	Laminat Epoxy, Teil A
Artikelnr.	2001

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

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung	Epoxidharz
Industrielle Nutzung	Ja
Professionelle Nutzung	Ja
Verwendung durch Verbraucher	Ja

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

##### Händler

Firmenname	Färg-In AB
Postadresse	Bodalsvägen 6
Postleitzahl	SE-681 43
Ort	Kristinehamn
Land	Sverige
Tel.	+46 55010045
Fax	+46 55081001
E-Mail	<a href="mailto:info@fargin.se">info@fargin.se</a>
Website	<a href="http://www.fargin.se">http://www.fargin.se</a>

Firma Nr.	SE-556187-9387
-----------	----------------

Name der Kontaktperson	Johan Thynell
------------------------	---------------

## 1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer	Tel.: 112 Beschreibung: Europäische Notrufnummer
-------------------	---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	Aquatic Chronic 2; H411
In Übereinstimmung mit ATP-Nr.	CLP14- 2020/217
Gefährlichen Eigenschaften des Stoff/Gemisches	Enthält eine Epoxidverbindung. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenpiktogramme (CLP)



Zusammensetzung auf dem Etikett	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700, Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorodrin
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P264 Nach Gebrauch händerna och utsatta delar av kroppen grundlich 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 zuführen.
Ergänzende Kennzeichnungsinformationen	EUH 205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) gelten.

Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt	Notizen
Reaktionsprodukt:	CAS-Nr.: 25068-38-6	Eye Irrit. 2; H319;	50 - 80 %	
Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	EG-Nr.: 500-033-5 Index-Nr.: 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;		
Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropande and phenol	CAS-Nr.: 9003-36-5 EG-Nr.: 500-006-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	20 - 40 %	
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorodrin	CAS-Nr.: 933999-84-9 EG-Nr.: 618-939-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 10 %	

Angaben zu den Komponenten

Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines

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.

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

Akute Symptome und Auswirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Verursacht Reizungen und Übelkeit beim Verschlucken.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Medizinische Behandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, CO<sub>2</sub> 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

Brand- und Explosionsgefahr

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

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verhalten bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, Handschuhe und Schutzbrille tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

Reinigen

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen

Siehe auch Text Absatz 7, 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Verschmutzte Arbeitskleidung sofort wechseln.

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

Lagerung

Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren. Bei Raumtemperatur aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Sicherheitszeichen



### Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz

Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.

Augenschutz, Anmerkungen

Enthält eine Epoxidverbindung. Verursacht schwere Augenreizung.

### Handschutz

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.

Handschutz, Anmerkungen

Enthält eine Epoxidverbindung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Hautschutz

Körperschutz (neben Handschutz)

Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.

Hinweise zum Hautschutz

Enthält eine Epoxidverbindung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Atemschutz

Zusätzliche

Atemschutzmaßnahmen

Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

## Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	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	Farblose Flüssigkeit.
Farbintensität	Lichtdurchlässig.
Geruch	Keine Angaben.
pH	Wert: 7 Bemerkungen: (outspädd)
Flammpunkt	Wert: 214 °C
Rel. Dichte	Wert: 1,1 Methode: Enhet: g/cm3 Temperatur: 23 °C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/ Wasser	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Viskosität	Wert: 5.000 Temperatur: 23 °C

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Bemerkungen	Nicht eingetragen.
-------------	--------------------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität	Keine Angaben.
-------------	----------------

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.
------------	---

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht eingetragen.
-------------------------------------	--------------------

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Nicht hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aussetzen. Frost vermeiden.
----------------------------	---

## 10.5. Unverträgliche Materialien

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

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte      Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Sonstige toxologische Daten      Keine Daten vorhanden.

### Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Einatmen	Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.
Hautkontakt	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Augenkontakt	Verursacht schwere Augenreizung.
Verschlucken	Nicht eingetragen.
Akute Toxizität, Erfahrungen beim Menschen	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Hautverätzung/-irritation, Erfahrung mit Menschen	Reizend.
Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Verursacht schwere Augenreizung.
Beurteilung der Hautsensibilisierung, Klassifizierung	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sensibilisierung	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Keimzellmutagenität, Erfahrungen beim Menschen	Aufgrund der verfügbaren Daten können die Einstufungskriterien nicht als erfüllt angesehen werden.
Karzinogenität, weitere Informationen	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten können die Einstufungskriterien nicht als erfüllt angesehen werden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (Einmalige Exposition), andere Informationen	Aufgrund der verfügbaren Daten können die Einstufungskriterien nicht als erfüllt angesehen werden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), andere Informationen	Aufgrund der verfügbaren Daten können die Einstufungskriterien nicht als erfüllt angesehen werden.
Aspirationsgefahr, Anmerkungen	Aufgrund der verfügbaren Daten können die Einstufungskriterien nicht als erfüllt angesehen werden.

### 11.2 Sonstige Angaben

Endokrine Störung      Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/

605 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökotoxikologie Das Produkt ist giftig für Wasserorganismen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Daten vorhanden.  
Beschreibung/Bewertung

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Bewertung Keine Daten vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen Keine Daten vorhanden.

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Angaben zur Ökologie Nicht eingetragen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt ist Gefahrgutmüll Ja  
Sonstige Angaben Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut Ja

### 14.1. UN-Nummer

ADR/RID/ADN 3082  
IMDG 3082  
ICAO/IATA 3082



## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

## 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

## 14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
-------------	--

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Siehe Abschnitte 4 und 8
--	--------------------------

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

Transport als Schüttgut (ja/nein)	Nein
-----------------------------------	------

## ADR/RID Weitere Informationen

Gefahr Nr.	90
Sonstige zutreffende Hinweise ADR/RID	M6

## IMDG Weitere Informationen

Sonstige zutreffende Hinweise IMDG	F-A, S-F
------------------------------------	----------

## ICAO/IATA Weitere Informationen

Sonstige zutreffende Hinweise ICAO/IATA	Verpackungsanweisung 964
---	--------------------------

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Referenzen (Gesetze/Vorschriften)	Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006 (REACH) Verordnung (EG)( Nr. 1272/2008 (CLP) Verordnung (EU)( Nr. 2020/878 Richtlinie 88/642/EWG Richtlinie 98/24/EG Richtlinie 1999/92/EG Richtlinie 2012/18/EU
-----------------------------------	---

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt  Ja  Nein

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 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.

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben

2022-12-13:  
 \* geänderte Komponenten in Abschnitt 3.2,  
 \* aktualisiert nach EU 2020/878.

Qualität der Angaben wird überprüft

Diese Informationen basieren auf Informationen, die uns zum Zeitpunkt der Herstellung bekannt waren, und werden in gutem Glauben und unter dem Vorbehalt bereitgestellt, dass das Produkt unter normalen Bedingungen und in Übereinstimmung mit der angegebenen Verwendung verwendet wird. Jede andere Verwendung des Produkts, falls vorhanden, zusammen mit anderen Produkten oder Verfahren erfolgt auf eigenes Risiko des Benutzers.

Version

2