



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

BHP Laminatepoxi, Del A

UFI-kod

YU9A-90UV-QG9F-J35A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Epoxiplast

Relevanta identifierade användningar

Industriellt bruk

Fackanvändning

Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

info@fargin.se

Hemsida

www.fargin.se

Referensperson

Johan Thynell

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H315, H317, H319, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsinformation

Innehåller: Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 , Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol, 1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epiklorhydrin



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser	Anmärkning
reaktionsprodukt av bis-fenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq$ 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, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	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-hexandiol, reaktionsprodukter med epiklorhydrin	933999-84-9 618-939-5 - -	$\leq$ 10%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Den skadade flyttas genast från exponeringskällan.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.

Håll ögonlocken brett isär.

Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring: Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Byt genast nedsmutsade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Innehåller: epoxiliknande . Orsakar allvarlig ögonirritation.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Handskar

Skyddshandskar skall användas.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Handskydd:

Nitrilgummi. Butylgummi.

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Andningsskydd

Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

Övrigt

Ta genast av alla förorenade kläder.

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Viskös vätska

Färg

Färglös.

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

214 °C



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

7

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

1,1 g/cm³; 23 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Viskositet: 5.000 (23°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information åtkomlig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet.



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Undvik baser, starka syror och värme.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

Toxicitet vid hudkontakt

Irriterande.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxicitet vid förtäring

Ej angivet.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ej angivet.



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

Övrigt

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

IMDG korrekt leveransnamn

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

IATA korrekt fraktnamn

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



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

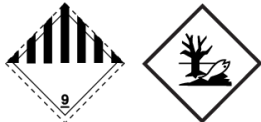
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



9 Miljöfaror

IMDG



IATA



9 Miljöfaror

ADR / RID Klass

9

ADR / RID Klass Kod

M6

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M6



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Nej

Övrigt

Övrig information IATA (ICAO)

Förpackninginstruktion 964

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.

Transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2020:9 (ADR-S), med ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej



SÄKERHETSDATABLAD

Versionsnummer:	2
Utfärdat:	2022-12-13
Ersätter SDB:	2022-09-01

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

ändrade ämnen 3.2

uppdaterad enligt EU 2020/878

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.