

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

Artikel-nr.

2001

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

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

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	Anmärkning
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 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 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 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.

Hudkontakt

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

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**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 tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Innehåller: epoxiliknande . Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**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

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

7

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet1,1 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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**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**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**Andra skadliga effekter**

Ej angivet.

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**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.

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

ADR/RID/ADN



9

Miljöfaror

IMDG



9

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BHP Laminatepoxi, Del A**ADN Klass Kod**

M6

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

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.