

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

FIBERFIX Epoxiplast 5500H

**Artikel-nr.**

2001

**UFI-kod**

YU9A-90UV-QG9F-J35A

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

epoxiharts

Identifierade användningar:

Konsument

Professionell

Industri

**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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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  $\leq 700$ , Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol, 1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epiklorhydrin

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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 $\leq$ 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.

**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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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**

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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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.

**Handskar**

Använd skyddshandskar.

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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****Andningskydd**

Ved normala användningsbetingelser skulle andningskydd 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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ densitet**1,1 g/cm<sup>3</sup>; 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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****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**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

**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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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 Bulkransport 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**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Epoxiplast 5500H****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.