

# SÄKERHETS DATABLAD

## FIBERFIX Epoxiplast 5500H

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 15.05.2016 |
| Omarbetad       | 13.12.2022 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Produktnamn | FIBERFIX Epoxiplast 5500H |
| UFI         | YU9A-90UV-QG9F-J35A       |
| Artikelnr.  | 2001                      |

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

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Användningsområde      | Epoxiplast |
| Industriell användning | Ja         |
| Yrkesmässig användning | Ja         |
| Konsumentanvändning    | Ja         |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

|               |  |
|---------------|--|
| Företagsnamn  | Färg-In AB   |
| Postadress    | Bodalsvägen 6                                      |
| Postnr.       | 681 43   |
| Postort       | Kristinehamn                                       |
| Land          | Sverige  |
| Telefon       | 0550-10045   |
| Fax           | 0550-81001   |
| E-post        | <a href="mailto:info@fargin.se">info@fargin.se</a> |
| Webbadress    | <a href="http://www.fargin.se">www.fargin.se</a>   |
| Org.nr.       | SE-556187-9387                                     |
| Kontaktperson | Johan Thynell                                      |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |  |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Giftinformationscentralen |
|------------|--|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |  |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411 |
| I enlighet med ATP nummer                           | CLP14- 2020/217  |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Innehåller epoxiförening. Kan framkalla en allergisk reaktion.                             |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700, Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorodrin   |
| Signalord                   | Varning   |
| Faroangivelser              | H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |
| Skyddsangivelser            | P264 Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.<br>P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.<br>P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. |
| Kompletterande märkning     | EUH 205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.   |

### 2.3. Andra faror

|             |   |
|-------------|---|
| PBT / vPvB  | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.   |
| Andra faror | 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

| Ämne  | Identifiering  | Klassificering   | Innehåll  | Noteringar |
|---|--|--|-----------|------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700          | CAS-nr.: 25068-38-6<br>EG-nr.: 500-033-5<br>Indexnr.: 603-074-00-8 | Eye Irrit. 2; H319;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>Aquatic Chronic 2; H411; | 50 - 80 % |            |
| Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropande and phenol | CAS-nr.: 9003-36-5<br>EG-nr.: 500-006-8                            | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411     | 20 - 40 % |            |
| 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorodrin                                  | CAS-nr.: 933999-84-9<br>EG-nr.: 618-939-5                          | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412     | ≤ 10 %    |            |

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Om symptom uppträder, kontakta läkare.<br>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.<br>Kontakta läkare om irritationen kvarstår.                          |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.<br>Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.<br>Håll ögonlocken brett isär.<br>Kontakta läkare. |
| Förtäring   | Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn.<br>Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.                                       |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Orsakar irritation och illamående vid förtäring. |
|----------------------------|--|

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

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
|----------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Skum, koldioxid eller pulver. |
|---------------------|-------------------------------|

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.  
Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 7, 8 & 13,

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon.  
Byt genast nedsmutsade kläder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



## Ögon- / ansiktsskydd

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ögonskydd            | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
| Ögonskydd, kommentar | Innehåller epoxi. Orsakar allvarlig ögonirritation.    |

## Handskydd

|                      |   |
|----------------------|---|
| Handskydd            | Skyddshandskar skall användas.<br>Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.<br>Handskydd: Nitrilgummi. Butylgummi. |
| Handskydd, kommentar | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.  |

## Hudskydd

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. |
| Hudskydd kommentar              | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.     |

## Andningsskydd

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ytterligare andningsskyddsåtgärder | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|------------------------------------|--|

## Andra upplysningar

|                    |   |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Ta genast av alla förorenade kläder.<br>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.<br>Ät, drick eller rök inte under hanteringen. |
|--------------------|---|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| Fysisk form                              | Färglös vätska.  |
| Färgintensitet                           | Genomskinligt.   |
| Lukt                                     | Ingen information.   |
| pH                                       | Värde: 7<br>Kommentarer: (utspädd)                                 |
| Flampunkt                                | Värde: 214 °C  |
| Relativ densitet                         | Värde: 1,1<br>Metod: Enhet: g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 23 °C |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.            |

|            |  |
|------------|--|
| Viskositet | Värde: 5.000<br>Temperatur: 23 °C<br>Annan typ, beskrivning: viskös vätska |
|------------|--|

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|             |             |
|-------------|-------------|
| Kommentarer | Ej angivet. |
|-------------|-------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Reaktivitet | Ingen information. |
|-------------|--------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ej angivet. |
|-------------------------------|-------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.<br>Undvik frost. |
|---------------------------------|--|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Starka oxidationsmedel. Undvik baser, starka syror och värme. |
|-----------------------------|---|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. |
|---------------------------------|---|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Andra toxikologiska data | Inga data. |
|--------------------------|------------|

### Övriga upplysningar om hälsofara

|  |   |
|--|---|
| Inandning                                  | Ingen särskild hälsorisk angiven.   |
| Hudkontakt                                 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| Ögonkontakt                                | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| Förtäring                                  | Ej angivet.   |
| Akut toxicitet, humandata                  | Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter. |
| Frätande / irriterande på huden, humandata | Irriterande.  |

|  |  |
|--|--|
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering      | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| Sensibilisering  | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.                                    |
| Mutagenitet i könsceller, humandata                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet, annan information                                  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionsstörningar  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Fara vid aspiration, kommentar                                     | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## 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

|              |   |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Produkten är giftig för vattenlevande organismer. |
|--------------|---|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |            |
|---|------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Inga data. |
|---|------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |            |
|--|------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Inga data. |
|--|------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |            |
|-----------|------------|
| Rörlighet | Inga data. |
|-----------|------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB). |
|-------------------------------------|---|

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

Ytterligare ekologisk information Ej angivet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN 3082

IMDG 3082

ICAO/IATA 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

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

ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 9

IMDG 9

ICAO/IATA 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder



Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Se avsnitt 4 och 8.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

## ADR/RID Övrig information

Faronr.

90

Annan relevant information ADR/RID

M6

## IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG

F-A, S-F

## ICAO/IATA Övrig information

Annan relevant information ICAO/IATA

Förpackningsinstruktion 964

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

H315 Irriterar huden.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

|  |  |
|--|--|
|  | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | 2022-12-13:<br>* ändrade ämnen 3.2,<br>* uppdaterad enligt EU 2020/878.<br>.<br>2022-06-29:<br>Uppdaterad UFI-kod.<br>.<br>2022-06-21:<br>Uppdaterad pga. ändring i ingående ämnen.  |
| Kvalitetssäkring av informationen                          | Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Version  | 19   |