

# SÄKERHETS DATABLAD

## Epoxiplast 5500H

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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  
Revisionsdatum 01.08.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Epoxiplast 5500H  
Artikelnr. 2001

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

Användningsområde Epoxiplast

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

##### Distributör

Företagsnamn Färg-In AB  
Postadress Bodalsvägen 6  
Postnr. S-681 43  
Postort Kristinehamn  
Land Sverige  
Telefon +46 55010045  
Fax +46 55081001  
E-post ulf.lundgren@fargin.se  
Webbadress <http://www.fargin.se>  
Org.nr. SE-556187-9387  
Kontaktperson Ulf Lundgren

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

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 <= 700:30 - 50 %, Bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy:20 - 40 %, Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat:3 - 10 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller epoxiförening. Kan framkalla en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
---------------------	---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5 Indexnr.: 603-074-00-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 50 %
Bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy	CAS-nr.: 28064-14-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	20 - 40 %
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	CAS-nr.: 68609-97-2 EG-nr.: 271-846-8 Indexnr.: 603-103-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	3 - 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. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal	Innehåller epoxiförening. Kan framkalla en allergisk reaktion.
-------------------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

**eventuellt krävs**

Medicinsk behandling Behandlas symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.  
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.  
Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

**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**

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.  
Angående avfallshantering, se punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Andra anvisningar Se avdelning 12.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått 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.

**Särskilda slutanvändare****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv.

**Säkerhetsskyltar**



## Andningsskydd

Andningsskydd

Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

## Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar skall användas.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handsleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Handskydd: Nitrilgummi. Butylgummi.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar

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

Fysisk form	Färglös-ljusgul vätska.
Lukt	Svag lukt.
Flampunkt	<b>Värde:</b> > 200 °C
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1000-1200 kg/m <sup>3</sup> (25 °C)
Löslighet i vatten	Olöslig eller föga blandbar
Kommentarer, Viskositet	Tixotrop

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ej angivet.
-----------	-------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Polymeriserar under värmebildning.
-------------	------------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymerisation kan ske.
-------------------------------	-------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Undvik baser, starka syror och värme. Aminer. Alkohol, glykoler.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral **Värde:** > 2000 mg/kg

LD50 dermal **Värde:** > 2000 mg/kg

#### Toxikologiska data för ämnen

##### Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt Irriterar huden.

Ögonkontakt Irriterande.

Förtäring Ej angivet.

##### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Ärftlighetsskador Tvetydiga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1-10 mg/l

**Testmetod:** LC50

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 220 mg/l

**Testmetod:** EC50

**Varaktighet:** 96h

Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** 2,8 mg/l

**Testmetod:** EC50

**Varaktighet:** 48h

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### Toxikologiska data för ämnen

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten får ej komma ut i jordmån, avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen 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

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
RID	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
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	ja
-----------------------	----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

RID Annan relevant information	(contains epoxy resins)
IMDG, annan relevant information	(contains epoxy resins)
ICAO/IATA, ytterligare information	(contains epoxy resins)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### ADR / RID - övrig information

ADR Övrig information	Ej angivet.
ADR, annan relevant information	(contains epoxy resins)
Farlighetsnummer	90

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Skin Sens. 1, H317 Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.
Lagar och förordningar	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 (CLP), ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och

	1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.  Avfallsförordningen, Svensk Författningssamling, SFS 2011:927, med ändringar.  Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling om transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2015:1 (ADR-S), med ändringar.
Kommentar	Pr Nr: 2056527.
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2016-05-15: Klassificering enligt KIFS borttagen i avsnitt 2.1. Ändringen påverkar inte märkning eller etiketter.  2015-04-13: Uppdaterad pga. ändrad %-halt för ingående ämnen. Uppdaterad med CLP-märkning. Uppdaterad enligt bilaga II i REACH.  2016-08-01: CLP, Avfallsförordningen samt ADR-S inskrivna i avsnitt 15.
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	12
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Färg-In AB