



## SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 41

Utstedt: 2025-03-06

Skifter ut SDB: 2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# FIBERFIX Polyesterplast

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

FIBERFIX Polyesterplast

**Artikkelnr.**

100101

**UFI-kode**

QD3T-NF10-X99U-Y4YQ

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Bruk**

Polyesterharpiks.

Identifiserte bruksområder:

Forbruker

Professionell

Industri

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-post

info@fargin.se

Nettsted

www.fargin.se

Kontaktperson

Johan Thynell

### 1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonen (Norge)

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

*I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006***FIBERFIX Polyesterplast****AVSNITT 2. Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Klassifisering**

Hudirritasjon, farekategori 2

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Brannfarlige væsker, farekategori 3

**Faresetninger**

H226, H315, H319, H335, H361d, H372, H412

**2.2 Merkingselementer***Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder Kobolt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

Versjonsnummer:	41
Utstedt:	2025-03-06
Skifter ut SDB:	2022-12-13

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### **Forebyggende setninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308 + P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker.

### **Tilleggsinformasjon**

Inneholder: Styren , Kobolt bis(2-ethylhexanoate) , hydrocarbons c4 , Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid

### **2.3 Andre farer**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	40 - 45%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Repr. 2, STOT RE 1	H226, H315, H319, H332, H361d, H372 - -		D
Hydrokarboner, C4-, 1, 3-butadienfri, polymerisert, triisobutylenfraksjon, hydrogenert	93685-81-5 297-629-8 - -	0,5 - 1,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413 - -		-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	0,1%	-	- - -		-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,01 - <0,1%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -		-

#### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### **Hudkontakt**

Vask straks av støv og skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann. Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Kontakt straks lege dersom sykdomstegn opptrer etter vask.

### **Øyekontakt**

Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### **Svelging**

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

Søk legehjelp umiddelbart.

### **Informasjon til leger**

Behandles symptomatisk.

## **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forårsaker organskader (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### **Innånding**

Farlig ved innånding.

### **Hudkontakt**

Hudirriterende.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### **Øyekontakt**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### **Svelging**

Farlig ved svelging.

## **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

### **Annet**

#### **Informasjon til bergingspersonell**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### Egnede brannslukkingmidler

Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.

##### Ueguede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

Farlige forbrenningsprodukter: Karbonmonoksid (CO).

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

##### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

### AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer området.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.

Bruk kun verktøy som ikke gir fra seg gnister.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Se avsnitt 12.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### AVSNITT 7. Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet.

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.

##### Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

### AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
styren	100-42-5 202-851-5	25 / 105 /	FOR-2011-12-06-1358	M	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4	- / 1,5 /	FOR-2011-12-06-1358	Respirabelt støv	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	FOR-2011-12-06-1358	Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II); AR	2000

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast**
DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	306 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	406 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174,25 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	182,75 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	235 µg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	37 µg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvann	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Saltvann	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,614 mg/kg

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,0614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Renseanlegg	5 mg/l
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	60000 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvann	0,51 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Saltvann	2,36 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Renseanlegg	0,37 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

#### Symboler for personlig verneutstyr



#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

Ikke bruk kontaktlinser.

#### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

#### Annet hudvern

Antistatiske støvler.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

### Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6.

### Annet

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Blå.

#### Lukt

bitende

#### Luktterskel

0,15 ppm

#### **Metode**

Testreferenser: Styren

#### Smeltepunkt / frysepunkt

~ -30 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

146 °C

#### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1,1 - 6,1 %

#### **Metode**

Styren

#### Flammepunkt

31 °C

#### **Metode**

CC (Lukket kopp).

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****Selvantennelsestemperatur**

490 °C

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

Ingen data tilgjengelig

**Kinematisk viskositet**> 0,4 cm<sup>2</sup>/s; 40 °C**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

**Vannoppløselighet**

Uoppløselig i vann.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

3

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Damptrykk**

6,7 hPa

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Relativ tetthet**

1,08 - 1,12

**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Fordampningshastighet**

0,49 (BuAc = 1)

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**Annet**Damptetthet: 1.08 - 1.12 g/cm<sup>3</sup>

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Brannfarlig ved oppvarming.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.  
Polymerisasjon kan forekomme.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.  
Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.  
Sterke reduksjonsmidler.  
Uorganiske peroksider.  
Organiske peroksider eller hydroperoksider.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

### AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Farlig ved svelging.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Rotte	-	-
styren	LC50	11,8 mg/l	Innånding.	4 timer	Rotte	-	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
100-42-5 / 202-851-5							
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	2650 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	2770 ppm	Innånding.	4 timer	Rotte	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11800 ppm	Innånding.	4 timer	Rotte	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOAEL	615 mg/kg	Dermal	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOAEL	20 ppm	Innånding.	-	Rotte	-	Gass.
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	-	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	-	-	Rotte	-	-
Kobolt bis(2- ethylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	3129 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 425	-
Kobolt bis(2- ethylhex- anoate) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	1.22 g/kg	Oral	-	Rotte	-	-

**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Virker lett irriterende.	500 mg	Kanin

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterende.	100%	Kanin

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Eksponeringens varighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Virker lett irriterende.	50 ppm	-	Human
styren 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterende.	100 mg	24 timer	Kanin
styren 100-42-5 / 202-851-5	Virker sterkt irriterende.	100 mg	-	Kanin

### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Toksisitet ved gjentatt dose

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Målorganer : ører , sentralnervesystemet

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### Toksisitet ved innånding

Pustebesvær eller tørrhoste.

### Toksisitet ved hudkontakt

Hudirritasjon.

Allergisk utslett.

### Toksisitet ved øyekontakt

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Toksisitet ved svelging

Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke opplyst.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Akutt giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy)	static.	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	-	Ferskvann
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	flow-through	-

#### Akutt toksisitet for alger

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	Ferskvann
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-	-

### Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna

### Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1,01 mg/l	21 dager	Daphnia magna

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	2,96	35,5	-	Fisk
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	13.39	Lav	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	2,95	74	-	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	-	15600	-	-

### 12.4 Mobilitet i jord Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	0,032 N/m	19 °C
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55	-	-

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke opplyst.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare).

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 02 04*	Andre organiske løsningsmidler, vaskevæsker og moderlut

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### Annet

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

### AVSNITT 14. Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1866

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

HARPIKSLØSNING, brannfarlig

**IMDG-forsendelsesnavn**

RESIN SOLUTION, flammable

**IATA riktig forsendelsesnavn**

Resin solution flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR- / RID-klasse**

3

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

**ADR- / RID-klassifiseringskode**

F1

**ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer**

30

**IMDG-klasse**

3

**IATA-klasse**

3

**ADN-klasse**

3

**ADN-klassifiseringskode**

F1

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

**14.5 Miljøfarer**

**Miljøfarer**

Nei

**IMDG-miljøgift**

Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

**Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

**IMDG EmS**

F-E, S-E

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

IBC Instruction: IBC03

### AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**Nasjonale forskrifter**

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Endringer i forrige revisjon

endrede stoffer i 3.2

endret H-setninger og P-setninger

### Setningsbetydning

STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1A

Repr. 1B - Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH208 Inneholder Kobolt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

### Annet

#### Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på informasjonen vi kjenner til på fremstillingstidspunktet og er gitt i god tro og under forutsetning av at produktet brukes under normale forhold og i henhold til spesifisert bruksmåte. Eventuell annen bruk av produktet, sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.