



## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

# FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

**UFI-kod**

QD3T-NF10-X99U-Y4YQ

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

**Relevanta identifierade användningar**

Reparationssats för polyester och gelcoat

Används tillsammans med härdare (del B)

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

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### **Klassificering**

Hudirritation, kategori 2

Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Brandfarliga vätskor, kategori 3

##### **Faroangivelser**

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### **Faropiktogram**



##### **Signalord**

Fara

##### **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### **Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller Koboltbis(2-ethylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.



## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

### FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

#### **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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.

P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

#### **Tilläggsinformation**

Innehåller: styren , Koboltbis(2-ethylhexanoat) , hydrocarbons c4 , Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid

#### **2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### 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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
styren; vinylbenzen	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
Hydrocarbons, C4-, 1, 3-butadiene-free, poly- merized, triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5 297-629-8 - -	0,5 - 1,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413 - -		-
Syntetisk amorf, pyro- gen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	0,1%	-	- - -		-
Koboltbis(2-ethylhex- anoat)	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 -		-

#### 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

##### Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### **Hudkontakt**

Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

### **Kontakt med ögonen**

Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### **Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Sök omedelbart läkarhjälp.

### **Information till läkare**

Behandla symptomatiskt.

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

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepade exponering.

### **Inandning**

Skadligt vid inandning.

### **Hudkontakt**

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Förtäring**

Skadligt vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

#### **Övrigt**

### **Information till räddningspersonal**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver. Torrt material, sand, dolomit osv.

##### Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och käreless botten.

Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

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

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Ventilationen skall vara effektiv.

Utrym området.

#### 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.

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

Använd endast gnistfria redskap.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Se avsnitt 12.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd.

##### Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda.

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

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
styren; vinylbenzen	100-42-5 202-851-5	10 / 43 /	20 / 86 /	AFS 2023:14	B, H, M, V	2011
Hydrocarbons, C4-, 1, 3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5 297-629-8	- / 350 /	- / 500 /	AFS 2023:14	Fotnot 19. Avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer.	1989
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4	- / 0,2 /	- / - /	AFS 2023:14	Avser eldfasta keramiska fibrer, Bokstavsbeskrivning: C,M Kommentarer: Not 28, 30. OBS fiber/cm <sup>3</sup>	2018
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	- / - /	AFS 2023:14	C, H, S	2011

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	306 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	406 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174,25 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	182,75 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	235 µg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sötvatten	0,028 mg/l
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havsvatten	0,0028 mg/l
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0614 mg/kg
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Mark	0,2 mg/kg
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Reningsverk	5 mg/l
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	60000 mg/kg
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sötvatten	0,51 µg/l
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Havsvatten	2,36 µg/l
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Mark	7,9 mg/kg
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Reningsverk	0,37 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv.

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

#### Symboler för personlig skyddsutrustning



#### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Bär inte kontaktlinser.

#### Handskar

Skyddshandskar skall användas.

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

#### Andra hudskydd

Antistatiska stövlar.

#### Andningsskydd

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

#### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

#### Övrigt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.



## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

# FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Blå.

#### Lukt

från

#### Lukttröskel

0,15 ppm

#### Metod

Testreferens: Styren

#### Smältpunkt / fryspunkt

~ -30 °C

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

146 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

1,1 - 6,1 %

#### Metod

Styren

#### Flampunkt

31 °C

#### Metod

CC (Stängd kopp)

#### Självantändningstemperatur

490 °C

#### Metod

Testreferens: Styren

#### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### pH

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### **Kinematisk viskositet**

> 0,4 cm<sup>2</sup>/s; 40 °C

### **Löslighet**

Ingen tillgänglig data

### **Vattenlöslighet**

Olösligt i vatten.

### **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

3

### **Metod**

Testreferens: Styren

### **Ångtryck**

6,7 hPa

### **Metod**

Testreferens: Styren

### **Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

### **Relativ densitet**

1,08 - 1,12

### **Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

### **Avdunstningshastighet**

0,49 (BuAc = 1)

### **Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## Övrigt

Ångdensitet: 1.08 - 1.12 g/cm<sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.  
Polymerisation kan ske.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.  
Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel.  
Starka reduktionsmedel.  
Oorganiska peroxider.  
Organiska peroxider/hydroperoxider.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Råtta	-	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	-	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 /	LC50	11,8 mg/l	Inandning.	4 timmar	Råtta	-	-

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
202-851-5							
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	2650 mg/kg	Oral	-	Råtta	-	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	2770 ppm	Inandning.	4 timmar	Råtta	-	Ånga
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11800 ppm	Inandning.	4 timmar	Råtta	-	Ånga
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	NOAEL	615 mg/kg	Dermal	-	Råtta	-	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	NOAEL	20 ppm	Inandning.	-	Råtta	-	Gas.
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	-	-	Råtta	-	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	-	-	Råtta	-	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	3129 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 425	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	1.22 g/kg	Oral	-	Råtta	-	-

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	Lätt irriterande.	500 mg	Kanin
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterande.	100%	Kanin

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	Verkar starkt irriterande.	100 mg	-	Kanin
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	Lätt irriterande.	50 ppm	-	Human
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterande.	100 mg	24 timmar	Kanin

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **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.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet**

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

### **STOT-enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **STOT-upprepad exponering**

Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Målorgan : öron , centrala nervsystemet

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### Toxicitet vid inandning

Andningsbesvär eller torrhosta.

### Toxicitet vid hudkontakt

Hudirritation.

Allergiskt utslag.

### Toxicitet vid ögonkontakt

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	flow-through	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timmar	Poecilia reticulata (Guppy)	static.	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-	Sötvatten
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-	-

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
851-5						

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	Sötvatten
Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-	-

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1,01 mg/l	21 dagar	Daphnia magna

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Resultat	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	2,96	35,5	-	Fisk
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	-	13.39	Låg	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	2,95	74	-	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6	-	15600	-	-

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	-	0,032 N/m	19 °C
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	2.55	-	-

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information åtkomlig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara).

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

Avfallskod	Beskrivning
07 02 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är 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

1866

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

HARTSLÖSNING, brandfarlig

**IMDG korrekt leveransnamn**

RESIN SOLUTION, flammable

**IATA korrekt fraktnamn**

Resin solution flammable

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID Klass Kod**

F1

**ADR / RID farlighetsnummer**

30

**IMDG Klass**

3

**IATA Klass**

3

**ADN Klass**

3

**ADN Klass Kod**

F1

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III  
IMDG: III  
IATA: III

### 14.5 Miljöfaror

#### Miljöfaror

Nej

#### IMDG marine pollutant

Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E  
Transportkategori: 3

#### IMDG EmS

F-E, S-E

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

IBC Instruction: IBC03

## 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.

Seveso-kategorier: P5c

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar

Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

MSB:S föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S), med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

Versionsnummer:	3
Utfärdat:	2025-03-06
Ersätter SDB:	2022-12-13

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

ändrade ämnen 3.2

ändrade H-fraser och P-fraser

#### Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

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

Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller Koboltbis(2-ethylhexanoat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Övrigt

##### Övrig information

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.