

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

**Artikel nr.**

100101

**UFI kode**

S73T-MFN7-A99U-NFTK

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Brug**

Reparationssæt til polyester og gelcoat.

Anvendes sammen med hærdere (del B)

Identificerede anvendelser:

Forbruger

Professionel

Industri

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-mail

info@fargin.se

Hjemmeside

www.fargin.se

Kontakt person

Johan Thynell

**1.4. Nødtelefon**

82 12 12 12 Giftlinjen (Danmark)

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Klassifikation**

Brandfarlige væsker, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

#### **Faresætninger**

H226, H315, H317, H319, H332, H335, H361d, H372, H412

### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Sikkerhedssætning(er)**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P309 + P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsmodtager.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### **Mere information**

Indeholder: Styren , Phthalsyreanhydrid , maleinsyreanhydrid , Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

### **2.3. Andre farer**

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	40 - 50%	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
Kulbrinter, C4-, 1, 3-butadien-fri, polymeriseret, triisobutylenfraktion, hydrogeneret	93685-81-5 297-629-8 - -	0,5 - 1,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413 - -	-
phthalsyreanhydrid	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41 607-009-00-4	≤0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H315, H317, H318, H334, H335 - -	-
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	0,1%	-	- - -	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,01 - <0,1%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Repr. 1B	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -	-
1,2-ethandiol; ethylenglycol; glykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 603-027-00-1	≤0,1%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 - 607-096-00-9	≤0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 - -	≤0,1%	-	- - -	-
1-methoxy-2-propanol; mono-propylenglycolmethylether	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3	≤0,1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336 - -	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen. Ring til en læge.

##### Hudkontakt

Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyld huden med vand.

Skyld forsigtigt med vand i flere minutter.

Søg straks lægehjælp, hvis der opstår sygdomstegn efter vask.

##### Øjenkontakt

Skyld straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning.

##### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan være farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer / forsinkede effekter : Mistænkt for at skade det ufødte barn. Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>. Tørt materiale, sand, dolomit etc.

##### Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.

Farlige forbrændingsprodukter: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO).

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

#### Andre

#### Foranstaltninger ved brand

Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Der skal være effektiv ventilation.

Evakuer området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Spild eller ukontrolleret udslip til vandmiljøet skal STRAKS meddeles til den nationale vandmiljømyndighed eller til den relevante kompetente myndighed.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

Hold brandfarlige materialer borte fra spildt kemikalie.

Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.

Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Undgå spild og kontakt med hud og øjne.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.

Må ikke anvendes i mindre rum uden tilstrækkelig ventilation og/eller åndedrætsværn.

Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

#### Generel hygiejne

Privat tøj og arbejdstøj skal opbevares adskilt.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Opbevares på et godt ventileret sted.

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre***Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering*

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
styren	100-42-5 202-851-5	- -	25 105	BEK nr 202 af 21/02/2023	LHK	1994
phthalsyreanhydrid	85-44-9 201-607-5	- 1	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	-	1996
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4	- 2	- -	-	Siliciumdioxid-aero- sol, respirabel Bemærkninger: Jf. § 3, stk. 2	1994
1,2-ethandiol; ethylenglycol; glykol	107-21-1 203-473-3	10 26	40 104	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	2022
Maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,1 0,4	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	-	1996
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2	50 309	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	1994
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether	107-98-2 203-539-1	50 185	150 568	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	2022
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- 0,01	- -	BEK nr 202 af 21/02/2023	Cobalt, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Co; K	2000

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)**DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	306 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	406 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	85 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174,25 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	182,75 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,1 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	4 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	55,8 µg/kg LV/dag	Forbrugere	Systemiske
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	235 µg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	37 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvand	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havvand	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,614 mg/kg
styren	PNEC	Sediment (havvand)	0,0614



I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
(100-42-5/202-851-5)			mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Rensningsanlæg	5 mg/l
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	60000 mg/kg
Maleinsyreanhydrid (108-31-6/203-571-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,03 mg/kg tørvægt
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvand	0,51 µg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Havvand	2,36 µg/l
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Rensningsanlæg	0,37 mg/l

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Eksplionsikker rumventilation og lokal udsugning.

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

**Symboler for personlige værnemidler****Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Bær ikke kontaktlinser.

**Beskyttelse af hænder**

Brug beskyttelseshandsker.

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

**Hudbeskyttelse**

Antistatiske støvler.

**Åndedrætsværn**

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****Miljøeksponeringskontrol**

Se punkt 6.

**Andre**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Væske

**Farve**

Blå.

**Lugt**

Opløsningsmiddel.

**Lugttærskel**

0,15 ppm

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

31 °C

**Metode**

CC (Lukket kop).

**Selvantændelsestemperatur**

490 °C

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****Kinematisk viskositet**> 0,4 cm<sup>2</sup>/s; 40 °C**Viskositet, dynamisk**

1100 - 1300 mPa.s; 23 °C

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Vandopløselighed**

Uopløselig i vand.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

3

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Damptryk**

6,7 hPa

**Metode**

Testreferenser: Styren

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Ingen data tilgængelige

**Relativ massefylde**

1,1 - 1,2

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Fordampningshastighed**

0,49 (BuAc = 1)

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**Dampmassefylde: 1,08 - 1,12 g/cm<sup>3</sup>**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Brandfare ved opvarmning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normale temperaturforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.  
Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.  
Stærke reduktionsmidler.  
Uorganiske peroxider.  
Organiske peroxider/hydroperoxider.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksposering-srute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	2650 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	2770 ppm	Indånding.	4 timer	Rotte	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11800 ppm	Indånding.	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	Indånding.	-	Rotte	-	Gas.
phthalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	LD50	1530 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
phthalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	NOAEL	500 mg/kg	Oral	-	Rotte	-	-
Cobalt bis(2-	LD50	3129 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 425	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6							
- -	ATE	29,56 mg/l	Indånding.	-	-	-	Damp
- -	ATE	6939,5 ppm	Indånding.	-	-	-	gasser

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Svagt irriterende.	500 mg	Kanin
styren 100-42-5 / 202-851-5	Moderat irriterende.	100%	Kanin

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	Svagt 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 stærkt irriterende.	100 mg	-	Kanin

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Respiratorisk sensibilisering: Kan medføre allergisk kontakteksem.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art
phthalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	allergifremkaldende	Marsvin

**Kimcellemutagenicitet**

Inkonklusive data.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
phthalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	Negativt.	pattedyr	OECD 479 Genetic Toxicology

**Kræftfremkaldende**

Ikke angivet.

Inkonklusive data.

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Kendt eller mistænkt fosterbeskadigende stof.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Toksicitet ved indånding**

Åndedrætsbesvær, tør hoste.

**Toksicitet ved hudkontakt**

Hudirritation.

Allergisk udslæt (eksem).

**Toksicitet ved øjenkontakt**

Irritation af øjne og slimhinder.

**Toksicitet ved indtagelse**

Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelig information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	Ferskvand

**Akut toksicitet for alger**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	-	Ferskvand
phthalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	LCLo	> 100 mg/l	72 timer	Algier	NOEC	-

**Kronisk toksicitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1,01 mg/l	21 dage	Daphnia magna

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumuleringspotentiale**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
styren 100-42-5 / 202-851-5	13.39	Lav
phthalsyreanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	3.4	Lav

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet**

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelig information.

**12.7. Andre negative virkninger****Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Sørg for at beholdere er tomme før deponering (eksplosionsfare).

**Andre**

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

1866

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

HARPIKSOPLØSNING, brandfarlig

**IMDG-forsendelsesbetegnelse**

RESIN SOLUTION, flammable

**IATA-forsendelsesbetegnelse**

Resin solution flammable



I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****14.3. Transportfareklasse(r)****Etiket**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**Klasse**

3

**Klassifikationskode**

F1

**Farenummer**

30

**IMDG klasse**

3

**IATA klasse**

3

**ADN klasse**

3

**ADN klassifikationskode**

F1

**14.4. Emballage gruppe**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****14.5. Miljøfarer****Miljøfare**

Nej.

**IMDG Marine Pollutant**

Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode: D/E

Transportkategori: 3

**IMDG EmS**

F-E, S-E

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Nej.

**Andre****Yderligere information ADR-RID**

Begrænset mængde 5L

Særregler: 640E

**Yderligere oplysninger (IMDG)**

Særregler: 223, 955

**Yderligere oplysninger IATA (ICAO)**

Begrænset mængde

Passager- og fragtfly: 60 L

Emballeringsvejledning : 355.

Kun fragtfly. 220 L.

Begrænset mængde - Passagerfly: : 10 L.

Emballeringsvejledning : Y344.

Særregler: A3

**Anden ADN information**

Särbestämmelser: 640E

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

SEVESO-bestemmelser: P5c

##### Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer til tidligere udgaver

ændrede stoffer i 3.2

ændrede H-sætninger og P-sætninger

opdateret i henhold til EU 2020/878

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***FIBERFIX Repair Kit part A (Polyester)****Sætningsbetydning**

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation  
Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2  
STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1  
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3  
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1  
Aquatic Chronic 4 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 4  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1  
Resp. Sens. 1 - Luftvejssensibilisering, kategori 1  
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B  
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A  
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning  
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1  
Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H334 Kan fremkalde allergi eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413 Kan forårsage langvarige skader for vandlevende organismer.