

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

FIBERFIX Polyesterplast

**Artikel-nr.**

100101

**UFI-kod**

S73T-MFN7-A99U-NFTK

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

Polyesterharts.

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen***Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Klassificering**

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

**Faroangivelser**

H226, H315, H317, H319, H332, 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.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

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

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****Tilläggsinformation**

Innehåller: styren , ftalsyraanhydrid , Maleinsyraanhydrid , Koboltbis(2-ethylhexanoat)

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**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	Anmärkning
styren; vinylbenzen	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
Kolväten, C4-, 1, 3-butadien-fria, polymeriserad, triisobutylene fraktion, hydrerade	93685-81-5 297-629-8 - -	0,5 - 1,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413 - -	-
ftalsyraanhydrid	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, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	0,1%	-	- - -	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	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-etandiol; etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 603-027-00-1	≤0,1%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
Maleinsyraanhydrid	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,	H302, H314, H317, H318, H334, H372 - -	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast**

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
			STOT RE 1		
(2-metoximetyloxi) propanol	34590-94-8 252-104-2 - -	≤0,1%	-	- - -	-
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3	≤0,1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-

**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.

**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**

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

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

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

**Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Inandning**

Skadligt vid inandning.

**Hudkontakt**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****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.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

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

**Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

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

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

Farliga förbränningsprodukter: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

Håll brännbara material borta från spillt material.

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Se avsnitt 12.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

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.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

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

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Hygien**

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar***Nationella hygieniska gränsvärden*

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde 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 2018:1	B, H, M, V	2011
Kolväten, C4-, 1, 3-butadien-fria, polymeriserad, triisobutylene fraktion, hydrerade	93685-81-5 297-629-8	- 350	- 500	AFS 2018:1	Fotnot 19. Avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer.	1989
ftalsyraanhydrid	85-44-9 201-607-5	0,03 0,2	0,06 0,4	AFS 2018:1	S; M	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4	- 0,2	- -	AFS 2018:1	Avser eldfasta keramiska fibrer, Bokstavsbeskrivning: C,M Kommentarer: Not 28, 30	2018
1,2-etandiol; etylenglykol	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	AFS 2018:1	H	-
Maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6	0,05 0,2	0,1 0,4	AFS 2018:1	S; M	-
(2-metoximetyloxi) propanol	34590-94-8 252-104-2	- 300	- 450	AFS 2018:1	H, V	1993
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 190	150 568	AFS 2018:1	H	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6	- 0,02	- -	AFS 2018:1	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

# SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 40

Utfärdat: 2022-12-13

Ersätter SDB: 2016-05-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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
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
Maleinsyraanhydrid (108-31-6/203-571-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,2 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
Maleinsyraanhydrid	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,03 mg/kg



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast**

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(108-31-6/203-571-6)			torrvikt
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
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.

Allmänventilation och punktutug skall vara explosionssäkra.

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

**Symboler för personlig skyddsutrustning****Ögon / ansiktsskydd**

Vid risk för stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.

Bär inte kontaktlinser.

**Handskar**

Skyddshandskar skall användas.

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

**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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

Blå.

**Lukt**

Lösningsmedel.

**Lukttröskel**

0,15 ppm

**Metod**

Testreferens: Styren

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

31 °C

**Metod**

CC (Stängd kopp)

**Självantändningstemperatur**

490 °C

**Metod**

Testreferens: Styren

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

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

1100 - 1300 mPa.s; 23 °C

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****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**

1,1 - 1,2

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Avdunsthastighet**

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.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****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**

Skadligt vid inandning. 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	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.
ftalsyraanhydrid	LD50	1530 mg/kg	Oral	-	Råtta	-	-

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 40

Utfärdat: 2022-12-13

Ersätter SDB: 2016-05-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringsvaraktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
85-44-9 / 201-607-5							
ftalsyraanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	NOAEL	500 mg/kg	Oral	-	Råtta	-	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 / 205-250-6	LD50	3129 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 425	-
- -	ATE	29,56 mg/l	Inandning.	-	-	-	Ånga
- -	ATE	6939,5 ppm	Inandning.	-	-	-	gaser

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

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	Exponeringsvaraktighet	Art
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
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	Verkar starkt irriterande.	100 mg	-	Kanin

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Luftvägssensibilisering: Kan ge allergiskt kontakteksem.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
ftalsyraanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	allergiframkallande	Marsvin

**Mutagenitet i könsceller**

Tvetydiga data.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
ftalsyraanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	Negativt.	däggdjur	OECD 479 Genetic Toxicology

**Cancerogenitet**

Ej angivet.

Tvetydiga data.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

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

**Reproduktionstoxicitet**

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

Känt eller misstänkt fosterskadande ämne.

**STOT-enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**STOT-upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Toxicitet vid inandning**

Andningsbesvär eller torrhosta.

**Toxicitet vid hudkontakt**

Hudirritation.

Allergiskt utslag.

**Toxicitet vid ögonkontakt**

Irriterar ögon och slemhinnor.

**Toxicitet vid förtäring**

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****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	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	Sötvatten

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	-	Sötvatten
ftalsyraanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	LCLo	> 100 mg/l	72 timmar	Alger	NOEC	-

**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****Bioackumuleringsförmåga**

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 40

Utfärdat: 2022-12-13

Ersätter SDB: 2016-05-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## FIBERFIX Polyesterplast

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Resultat
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	13.39	Låg
ftalsyraanhydrid 85-44-9 / 201-607-5	3.4	Låg

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC
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

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.

## 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



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****14.2 Officiell transportbenämning****ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

HARTSLÖSNING, brandfarlig

**IMDG korrekt leveransnamn**

RESIN SOLUTION, flammable

**IATA korrekt fraktnamn**

Resin solution flammable

**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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****ADN Klass Kod**

F1

**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**

Nej

IBC Instruction: IBC03

**Övrigt****Övrig information ADR-RID**

Begränsad mängd 5 L

Särregler: 640E

**Övrig information IMDG**

Särregler: 223, 955

**Övrig information IATA (ICAO)**

Begränsad mängd

Passagerar- och fraktflygplan: 60 L

Förpackninginstruktion : 355.

Endast lastflyg. 220 L.

Begränsad mängd - Passagerarflygplan: : 10 L.

Förpackninginstruktion : Y344.

Särregler: A3

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****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.

Transport av farligt gods på väg och i terräng, MSBFS 2020:9 (ADR-S), med ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, med ändringar.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar i förhållande till tidigare revision**

ändrade ämnen 3.2

ändrade H-fraser och P-fraser

uppdaterad enligt EU 2020/878

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Polyesterplast****Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

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

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

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

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

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 .

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.