



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Styren

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

FIBERFIX Styren

Kemikaliets navn

Styren, stabiliseret

UFI kode

8GF8-AJ72-K998-V9AG

CAS nr.

100-42-5

EC nummer

202-851-5

REACH registreringsnummer

01-2119457861-32

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

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

Brug

Til fremstilling af malevarer og som opløsningsmiddel.

SU3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg.

SU12 - Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse.

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).

PC32 - Polymere kemiske produkter og blandinger.

PROC3 - Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering).

PROC4 - Anvendelse i batcheller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

PROC5 - Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt).

PROC7 - Industriel sprøjtning.

PROC8a - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PROC9 - Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning).

PROC10 - Påføring med rulle eller pensel.

PROC11 - Ikke-industriel sprøjtning.

PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens.

Identificerede anvendelser:

Forbruger

Professionel

Industri

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

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

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

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 3

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Faresætninger

H226, H304, H315, H319, H332, H335, H361d, H372, H412

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

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)

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

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

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25°C/°F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsmottager.

Mere information

Indeholder: Styren

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller højere

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

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	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861- 32 601-026-00-0	60 - 100%	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

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. Kontakt læge.

Hudkontakt

Forurennet hud skylles straks med vand og vaskes derefter med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Fjern straks forurennet beklædning og skyl huden med vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse

Skyld munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Indeholder opløsningsmidler, som kan have en effekt på nervesystemet.

Væsken kan irritere huden, øjnene og luftvejene.

Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Kan medføre allergisk kontakteksem.

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

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 CO₂. Tørt materiale, sand, dolomit etc. Vandspray eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Ved brand kan der dannes giftige gasser. 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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udslip opsamles. Undgå udledning til miljøet.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Der skal være effektiv ventilation.

Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.

Evakuer området.

Undgå udledning til miljøet.

Standt lækagen, hvis dette er sikkert.

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.

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern enhver antændelseskilde, vær opmærksom på eksplosionsfaren.
Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Se punkt 12.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

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.
Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.
Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.
Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
Selv en tom beholder kan indeholde dampe med tilhørende eksplosionsfare.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25°C / 77°F.
Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.
Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
Brug gnistsikkert håndværktøj og eksplosionssikret elektrisk udstyr.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Må ikke opbevares uden tilsætning af en inhibitor.

7.3. Særlige anvendelser

Må ikke opbevares uden tilsætning af en inhibitor.

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Styren

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
styren	100-42-5 202-851-5	- / - /	25 / 105 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	LHK	1994

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 ³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	306 mg/m ³	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 ³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174,25 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	182,75 mg/m ³	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 ³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,1 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

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 (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havvand)	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	Rensningsanlæg	5 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

Al håndtering skal foregå med god ventilation.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166.

Beskyttelse af hænder

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

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

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

Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Styren

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Viskøs væske.

Farve

Farveløs til lysegul.

Lugt

Skarp.

Smeltepunkt/Frysepunkt

-31 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

145 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

0,9 - 6,8 %

Flammepunkt

31 °C

Selvantændelsestemperatur

490 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

0,73 mPa · s

Viskositet, dynamisk

0,7 mPa · s

Opløselighed

~ 0,32 g/l

Metode

Opløselighed i vand

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

~ 2,95

Metode

log Pow

Damptryk

6,67 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,906 g/cm³

Relativ dampmassefylde

~ 3,6

Fordampningshastighed

0,49; (BuAc=1)

VOC %

910 g/l

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Dampmassefylde: 3,6; (Luft=1)

Bulkmassefylde : 0,91

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Polymeriserer under varmeudvikling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

Hold opløst ilt og inhibitor på det rette niveau for at forhindre flydende polymerisering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Må ikke opbevares uden tilsætning af en inhibitor.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Styren

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Stærke syrer. Stærke baser. Kobber

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

Gentagen eksponering for opløsningsmidler eller eksponering for høje koncentrationer kan medføre varige skader.

Akut toksicitet

Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Kilde
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.
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	5000 mg/kg	-	-	Rotte	-
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	> 2000 mg/kg	-	-	Rotte	-
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 100-42-5 / 202-	LC50	11,8 mg/l	Indånding.	4 timer	Rotte	-

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Kilde
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	Indånding.	4 timer	Rotte	Damp

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

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

Kimcellemutagenicitet

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

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. IARC Gruppe 2B Muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn. Fertilitet - NOAEC 500 ppm, Indånding, Rotte OCED 416
Udviklingstoksicitet: - NOAEC: 150 ppm, Indånding, Rotte

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. NOAEC 216 ppm, Indånding, Menneske 1 time

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Toksicitet ved indånding

I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Toksicitet ved hudkontakt

Hudirritation.
Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

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.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhove-	flow-through	-

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
851-5				det elritse)		
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy, Millionfisk)	static.	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	4020 µg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	-	Ferskvand
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapita	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	33 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata	Ferskvand

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna

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

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

BCF: 74

log Pow: 2,95

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (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	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	2,95	74	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uopløseligt i vand.

Jord - Log Koc: 352 @ 20°C

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	kOC	Mobilitet	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	0,032 N/m	19 °C
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	0,032 N/m	19 °C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke angivet.

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Styren

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

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

2055

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

STYREN, MONOMER, STABILISERET

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

ADR/RID/ADN



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

39

ADN klasse

3

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -
Sverige

FIBERFIX Styren

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skibstype: 3 Forureningskategori: Kat. Y

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.

Begrænsning af kemikalier i henhold til bilag XVII (REACH): Nr 3, Nr 40

Seveso Direktiv : P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

Andre

Eksponeringsscenarie sendes efter anmodning.

Versionsnummer:	36
Udstedt:	2025-09-29
Erstatter SDB:	2023-03-25

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som ændret ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 -

Sverige

FIBERFIX Styren

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

section 1 -16

Sætningsbetydning

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

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.

Andre

Yderligere information

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og på betingelse af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Eventuel anden brug af produktet sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.