

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Artikel nr.

59501

UFI kode

S5QN-KME8-EA92-5H5T

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

Brug

Gelcoat

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

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Faresætninger

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

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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.

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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse .

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

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsmottager.

Mere information

Indeholder: Styren , Reaction products of 2,2"-[(1-methylethylid ene)bis(4,1-phenylen eoxy)methyl-ene)]bisoxi rane with maleic anhydride and methacrylic acid , Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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	30 - 35%	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
Reaction products of 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane with maleic anhydride and methacrylic acid	- 701-427-1 01-2119925011-56-0000 -	<11%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
Syntetisk amorft røget silica	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16 -	<4%	-	- - -	-
Triphenylphosphine	603-35-0 210-036-0 01-2119475464-32 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1B, STOT RE 2	H302, H317, H373 - -	-
Bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35 -	<1%	-	- - -	-
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	64742-82-1 919-446-0 01-2119458049-33 -	<0,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H336, H372, H411, EUH066 - -	-
1-isopropyl-2,2-dimet hyltri-methylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47 -	<0,5%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361d, H412 - -	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0,1 - <0,3%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H360Fd., H400, H412 M-acut=1 -	-
cyclohexanon	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35 606-010-00-7	<0,25%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H332 - -	-

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Sørg for ro, varme og frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær: kunstigt åndedræt/oxygen.

Kontakt læge.

Hudkontakt

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Giv aldrig væske til en bevidstløs.

Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Væsken irriterer øjnene og huden. Irritation af øvre luftveje. Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Behandles symptomatisk.

Andre

Anvisninger for beredskabspersonale

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulver, skum eller CO₂. Tørt materiale, sand, dolomit etc.

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Uegnede slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Danner eksplosiv blanding 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.

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

Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Der skal være effektiv ventilation.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Personer, som har været i berøring med spildt materiale, skal vaske sig grundigt.

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

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

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

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Se punkt 12.

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder.

Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

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.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Generel hygiejne

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Opbevares som brandfarlig væske.

Beskyt mod direkte sollys.

Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C.

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

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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
Syntetisk amorf røget silica	112945-52-5 231-545-4	- / 2 /	- / - /	-	Siliciumdioxid-aero- sol, respirabel Bemærkninger: Jf. § 3, stk. 2	1994
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
Bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4	- / 0,5 /	- / - /	-	TWA	-
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	64742-82-1 919-446-0	- / 145 /	- / - /	-	Bogstavkoder: Jf. § 3, stk. 2 Bemærkninger: Hentyder til: Terpentin, miner- alsk, max. 20 pct. aromater	-
cyclohexanon	108-94-1 203-631-1	10 / 41 /	20 / 81,6 /	BEK nr 202 af 21/02/2023	EH	2022

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

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
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
Syntetisk amorf røget silica (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	4 mg/m ³	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 ³	Medarbejdere	Lokale
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	37 µg/m ³	Forbrugere	Lokale
Bariumsulfat (7727-43-7/231-784-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
1-isopropyl-2,2-dimet hyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0/229-934-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	17,2 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske

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 (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havvand)	0,0614 mg/kg

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
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
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
Bariumsulfat (7727-43-7/231-784-4)	PNEC	Ferskvand	227,8 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimet hyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0/229-934-9)	PNEC	Ferskvand	0,014 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.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Brug ikke kontaktlinser.

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Beskyttelse af hænder

Handsker af nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.

Beskyttelseshandsker af neopren anbefales.

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

Hudbeskyttelse

Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning.

Antistatiske støvler.

Åndedrætsværn

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

Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter (støvfilter + gasfilter).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Sort.

Lugt

Opløsningsmiddel.

Lugttærskel

0,15 ppm

Metode

Testreferenser: Styren

Smeltepunkt/Frysepunkt

-30 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

145 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,1 - 6,1 %

Metode

Testreferenser: Styren

Flammepunkt

31 °C

Metode

CC (Lukket kop).

Selvantændelsestemperatur

490 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

16514 - 18349 mm²/s

Viskositet, dynamisk

18000 - 20000 mPa · s

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Uopløselig i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

6,7 hPa

Metode

Testreferenser: Styren

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde

1,09 - 1,13

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed

0,49 (BuAc = 1)

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Dampmassefylde: 3,6 hPa

Testreferenser: Styren

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.

Polymeriserer under varmeudvikling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer (f.eks. saltpetersyre, peroxider og chromater).

Stærke reduktionsmidler.

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksposering	Art	Kilde
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Rotte	-
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LC50	11,8 mg/l	Indånding.	4 timer	Rotte	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix	22,8 mg/l	Inhalering (damp)	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix	9664 mg/kg	Oral	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix	3868 mg/kg	Dermal	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix beregnet	3918 mg/kg	Oral	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix beregnet	2214 mg/kg	Dermal	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix beregnet	17,5 mg/kg	Indånding.	-	-	Damp
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-

Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Inkonklusive data.

Kræftfremkaldende

Inkonklusive data.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Centralnervesystemet (CNS). ører

Aspirationsfare

Produktet har ingen aspirationsrisiko, afhængigt af dets viskositet

Toksicitet ved indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Dampe irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Toksicitet ved hudkontakt

Hudirritation.

Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

Toksicitet ved øjenkontakt

Forårsager øjenirritation.

Toksicitet ved indtagelse

Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	flow-through
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy, Millionfisk)	static.

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapita
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
## missing translation for substance name ## -	2.95	74

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

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.

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Andre

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

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer**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**

ADR/RID-undtagelse: Dette materiale opfylder viskositetskriterierne specificeret i ADR/RID 2.2.3.1.5 og kan klassificeres som "ikke-farligt", når det er pakket i beholdere på mindre end 450 liter.

Begrænset mængde 5 L

VE01

Yderligere oplysninger (IMDG)

IMDG-fritagelse: Dette materiale opfylder viskositetskriterierne specificeret i IMDG-kode 2.3.2.5 og kan undtages fra krav til mærkning, mærkning og emballagetestning, hvis det transporteres i beholdere på 450 liter eller mindre.

Begrænset mængde : 5 L

Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Begrænset mængde : 10 L

ERG-kod: 3 L

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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): 3, 40

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.
For yderligere information, se vedlagte eksponeringsscenario.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Formaliteter
Nyt logo

Versionsnummer:	16
Udstedt:	2025-02-11
Erstatter SDB:	2022-12-13

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

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
 Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2
 STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1
 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
 Repr. 1B - Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
 Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
 STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
 Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B
 STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 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.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.