



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Artikkelnr.

59501

UFI-kode

S5QN-KME8-EA92-5H5T

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Gelcoat

SU3 - Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg.

SU12 - Framstilling av plastprodukter inklusive sammensetning og omforming.

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk).

PC32 - Polymerstoffer og – komponenter eller polymerer.

PROC3 - Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering).

PROC4 - Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering.

PROC5 - Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter (med flere trinn og/eller signifikant kontakt).

PROC7 - Industriell sprøyting.

PROC8a - Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg.

PROC8b - Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg.

PROC9 - Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing).

PROC10 - Påføring med rull eller pensel.

PROC11 - Ikke-industriell sprøyting.

PROC15 - Bruk som laboratoriereagens.

Identifiserte bruksområder:

Forbruker

Professionell

Industri



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6
681 43 Kristinehamn
Sverige

Telefon

+46 55010045

E-post

info@fargin.se

Nettsted

www.fargin.se

Kontaktperson

Johan Thynell

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonen (Norge)

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Hudirritasjon, farekategori 2

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

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

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damper / spray.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P309 + P311 Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

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

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 16

Utstedt: 2025-02-11

Skifter ut 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

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
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 amorf, pyrogen kiseloxid	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 - -	-
Kobolt 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 -	-
cykloheksanon	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

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Sørg for ro, varme og frisk luft.

Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen.

Kontakt lege.

Hudkontakt

Vask straks av støv og skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

IKKE framkall brekning.

Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Søk legehjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Væsken irriterer øynene og huden. Irritasjon i øvre luftveie. Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Annet

Informasjon til bergingspersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Danner eksplosive blandinger med luft.

Ved brann kan det dannes giftige gasser.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Annet

Tiltak ved brann

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff.

Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Se avsnitt 12.

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder.

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Generell hygiene

God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

Lagres som brannfarlig væske.

Beskytt mot direkte sollys.

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.

Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
styren	100-42-5 202-851-5	25 / 105 /	FOR-2011-12-06-1358	M	-
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid	112945-52-5 231-545-4	- / 1,5 /	FOR-2011-12-06-1358	Respirabelt støv	-
Kobolt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	FOR-2011-12-06-1358	Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II); AR	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	- / 275 /	-	Grenseverdi, type: NGV, Kommentarer: White Spirit (aromatinnhold ≤ 22 %)	-
cykloheksanon	108-94-1 203-631-1	10 / 40 /	FOR-2011-12-06-1358	HE	2014

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	306 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	406 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174,25 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	182,75 mg/m³	Forbrukere	Lokal

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,2 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	55,8 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	235 µg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	37 µg/m ³	Forbrukere	Lokal
Bariumsulfat (7727-43-7/231-784-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
1-isopropyl-2,2-dimet hyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0/229-934-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	17,2 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvann	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Saltvann	0,0028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	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	Renseanlegg	5 mg/l
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	60000 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 produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Ferskvann	0,51 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Saltvann	2,36 µg/l
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Sediment	9,5 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Jord	7,9 mg/kg
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7/205-250-6)	PNEC	Renseanlegg	0,37 mg/l
Bariumsulfat (7727-43-7/231-784-4)	PNEC	Ferskvann	227,8 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimet hyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0/229-934-9)	PNEC	Ferskvann	0,014 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

Kontaktlinser må ikke brukes ved håndtering av produktet.

Håndbeskyttelse

Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.

Best egnet er hansker av neopren.

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Annet hudvern

Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær.

Antistatiske støvler.

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter).

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Svart.

Lukt

Løsningsmiddel.

Lukterskel

0,15 ppm

Metode

Testreferenser: Styren

Smeltepunkt / frysepunkt

-30 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

145 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1,1 - 6,1 %

Metode

Testreferenser: Styren

Flammepunkt

31 °C

Metode

CC (Lukket kopp).

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Selvantennelsestemperatur

490 °C

Metode

Testreferenser: Styren

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet16514 - 18349 mm²/s**Viskositet, dynamisk**

18000 - 20000 mPa · s

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

6,7 hPa

Metode

Testreferenser: Styren

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet

1,09 - 1,13

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Fordampningshastighet

0,49 (BuAc = 1)

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Damptetthet: 3,6 hPa

Testreferenser: Styren



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Brannfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Polymeriserer og avgir varme.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater).

Sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
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	Innånding.	4 timer	Rotte	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix	22,8 mg/l	Innånding (damp)	-	-	-



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
## 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 regnet ut	3918 mg/kg	Oral	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix regnet ut	2214 mg/kg	Dermal	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix regnet ut	17,5 mg/kg	Innånding.	-	-	Damp
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon
Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller
Ufullstendige data.

Kreftframkallende egenskap
Ufullstendige data.

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT – enkelteksposering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Sentralnervesystemet (CNS). ører

Aspirasjonsfare

Produktet har ingen aspirasjonsrisiko, avhengig av dets viskositet.

Toksisitet ved innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.

Toksisitet ved hudkontakt

Hudirritasjon.

Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

Toksisitet ved øyekontakt

Irriterer øynene.

Toksisitet ved svelging

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke opplyst.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
styren	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timer	Pimephales pro-	flow-through



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
100-42-5 / 202-851-5				melas (Storhodet ørekyte)	
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timer	Poecilia reticulata (Guppy)	static.

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapita
Kobolt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timer	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er tungt bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
## missing translation for substance name ##	2.95	74
-		



SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 16

Utstedt: 2025-02-11

Skifter ut 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

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.55

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke opplyst.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Annet

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

HARPIKSLØSNING, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

RESIN SOLUTION, flammable

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

IATA riktig forsendelsesnavn

Resin solution flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Nei.

Annet

Annen informasjon ADR-RID

ADR/RID-unntak: Dette materialet oppfyller viskositetskriteriene som spesifisert i ADR/RID 2.2.3.1.5 og kan klassifiseres som "ikke farlig" når pakket i beholdere på mindre enn 450 liter.

Begrenset mengde 5 L

VE01

Annen informasjon IMDG

IMDG-unntak: Dette materialet oppfyller viskositetskriteriene spesifisert i IMDG-kode 2.3.2.5 og kan unntas fra kravene til merking, merking og testing av emballasje dersom den transporteres i containere på 450 liter el mindre.

Begrenset mengde : 5 L

Annen informasjon IATA (ICAO)

Begrenset mengde : 10 L

ERG-kod: 3 L

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen EU-forskrifter

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Begrensning av kjemikalier i henhold til vedlegg XVII (REACH): 3, 40

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenario.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Formaliteter

Ny logo

Versjonsnummer:	16
Utstedt:	2025-02-11
Skifter ut 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

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
 Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
 Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
 Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
 STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1
 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1A
 Repr. 1B - Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
 Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
 STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
 Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
 Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B
 STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Annet

Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på informasjonen vi kjenner til på fremstillingstidspunktet og er gitt i god tro og under forutsetning av at produktet brukes under normale forhold og i henhold til spesifisert bruksmåte. Eventuell annen bruk av produktet sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.