



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Artikel-nr.

59501

UFI-kod

S5QN-KME8-EA92-5H5T

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

Relevanta identifierade användningar

Gelcoat

SU3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser.

SU12 - Tillverkning av plastprodukter, inklusive blandning och omvandling.

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

PC32 - Polymerberedningar och -föreningar.

PROC3 - Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering).

PROC4 - Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår.

PROC5 - Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt).

PROC7 - Industriell sprayning.

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC9 - Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).

PROC10 - Applicering med roller eller strykning.

PROC11 - Icke-industriell sprayning.

PROC15 - Användning som laboratoriereagens.

Identifierade användningar:

Konsument

Professionell

Industri



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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 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

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
Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

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

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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 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.

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.

Tilläggsinformation

Innehåller: styren , Reaktionsprodukter av 2,2'-[(1-metyletylen)bis(4,1-fenylenoximetylen)]bisoxiran med maleinsyraanhydrid och metakrylsyra , Koboltbis(2-ethylhexanoat)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

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	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
Reaktionsprodukter av 2,2'-[(1-metyletyilden)bis(4,1-fenylloximetylen)]bisoxiran med maleinsyraanhydrid och metakrylsyra	- 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%	-	- - -	-
Trifenylfosfin	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%	-	- - -	-
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (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-dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47 -	<0,5%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361d, H412 - -	-
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	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 -	-
cyklohexanon	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35 606-010-00-7	<0,25%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H332 - -	-



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila.

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.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vätskan irriterar ögonen och huden. Irritation av övre luftvägarna. Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildar explosiva blandningar med luft.

Vid brand bildas giftiga gaser.

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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Övrigt

Åtgärder 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

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Ventilationen skall vara effektiv.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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.

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

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Se avsnitt 12.

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

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.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Hygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Lagras som brandfarlig vätska.

Skyddas mot direkt solljus.

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

Förvaras avskilt från reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
styren; vinylbenzen	100-42-5 202-851-5	10 / 43 /	20 / 86 /	AFS 2018:1	B, H, M, V	2011
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. OBS fiber/cm ³	2018
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6	- / 0,02 /	- / - /	AFS 2018:1	C, H, S	2011
Bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4	- / 0,5 /	- / - /	AFS 2018:1	-	1990
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	64742-82-1 919-446-0	- / 175 /	- / 350 /	AFS 2018:1	Avser Lacknafta (2-25 % aromater)	2011
cyklohexanon	108-94-1 203-631-1	10 / 41 /	20 / 81 /	AFS 2018:1	H	-

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 ³	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	306 mg/m ³	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 ³	Arbetstagare	Systemisk
styren; vinylbenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174,25 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
styren; vinylbenzen	DNEL	Akut (kort sikt)	182,75 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(100-42-5/202-851-5)		Inandning			
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 ³	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 ³	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 ³	Arbetstagare	Lokal
Koboltbis(2-ethylhexanoat) (136-52-7/205-250-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37 µg/m ³	Konsumenter	Lokal
Bariumsulfat (7727-43-7/231-784-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0/229-934-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	17,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

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

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

FIBERFIX Formgelcoat Svart

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Syntetisk amorf, pyrogen kiseloxid (112945-52-5/231-545-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	60000 mg/kg
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
Bariumsulfat (7727-43-7/231-784-4)	PNEC	Sötvatten	227,8 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0/229-934-9)	PNEC	Sötvatten	0,014 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Använd inte kontaktlinser.

Handskar

Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Lämpligast är neopren-handskar.

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

Andra hudskydd

Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder.

Antistatiska stövlar.

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Andningsskydd

Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Svart.

Lukt

Lösningsmedel.

Lukttröskel

0,15 ppm

Metod

Testreferens: Styren

Smältpunkt / fryspunkt

-30 °C

Metod

Testreferens: Styren

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

145 °C

Metod

Testreferens: Styren

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,1 - 6,1 %

Metod

Testreferens: Styren

Flampunkt

31 °C

Metod

CC (Stängd kopp)

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Självantändningstemperatur

490 °C

Metod

Testreferens: Styren

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

16514 - 18349 mm²/s

Viskositet, dynamisk

18000 - 20000 mPa · s

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

6,7 hPa

Metod

Testreferens: Styren

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

1,09 - 1,13

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

0,49 (BuAc = 1)

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ångdensitet: 3,6 hPa

Testreferens: Styren



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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 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.
Polymeriserar under värmebildning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
Starka reduktionsmedel.

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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	-
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11,8 mg/l	Inandning.	4 timmar	Råtta	-
## missing translation for substance	ATEmix	22,8 mg/l	Inandning (ånga)	-	-	-



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
name ## -						
## 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 beräknad	3918 mg/kg	Oral	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix beräknad	2214 mg/kg	Dermal	-	-	-
## missing translation for substance name ## -	ATEmix beräknad	17,5 mg/kg	Inandning.	-	-	Ånga
styren; vinylben- zen 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	5000 mg/kg	Oral	-	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller
Tvetydiga data.

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Cancerogenicitet

Tvetydiga data.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Centrala nervsystemet (CNS). öron

Fara vid aspiration

Produkten har ingen aspirationsrisk, beroende på dess viskositet

Toxicitet vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Toxicitet vid hudkontakt

Hudirritation.

Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar ögonirritation.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24 - 4,99 mg/l	96 timmar	Pimephales pro-melas (Amerikansk elritsa)	flow-through
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	58,75-95,32 mg/l	96 timmar	Poecilia reticulata (Guppy)	static.

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella sub-capita
Koboltbis(2-ethylhex-anoat) 136-52-7 / 205-250-6	EC50	0.639 mg/l	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
styren; vinylbenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
## missing translation for substance name ## -	2.95	74



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 16

Utfärdat: 2025-02-11

Ersätter 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 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.

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

HARTSLÖSNING, brandfarlig

IMDG korrekt leveransnamn

RESIN SOLUTION, flammable

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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 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

ADN Klass Kod

F1

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

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

Övrigt

Övrig information ADR-RID

ADR/RID Undantag: Detta material uppfyller viskositetskriterierna som specificeras i ADR/RID 2.2.3.1.5 och kan klassas som "ej farligt" när det förpackas i behållare på mindre än 450 liter.

Begränsad mängd 5 L

VE01

Övrig information IMDG

IMDG-undantag: Detta material uppfyller de viskositetskriterier som specificeras i IMDG-koden 2.3.2.5 och kan undantas från kraven om märkning, etikettering och provning av förpackningar om det transporteras i behållare på 450 liter eller mindre.

Begränsad mängd : 5 L

Övrig information IATA (ICAO)

Begränsad mängd : 10 L

ERG-kod: 3 L



SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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 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.

Restrictions för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach: 3, 40

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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

För ytterligare information se bifogad exponeringsscenario.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Formalia

Ny logotyp

Versionsnummer:	16
Utfärdat:	2025-02-11
Ersätter 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

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
 Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
 STOT RE 1 - Specifik organotxicitet – upprepade exponering, kategori 1
 Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
 Repr. 1B - Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
 Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
 STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
 Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
 Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
 STOT RE 2 - Specifik organotxicitet – upprepade exponering, kategori 2
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H360F_d Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H361_d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering .
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH066 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrigt

Övrig information

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.