

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

FIBERFIX Formsläppmedel

**Artikel-nr.**

9156, 9158

**UFI-kod**

67QN-9MFP-HA9J-9M40

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

Släppmedel.

**Relevanta identifierade användningar**

Professionell

Industri

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

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

**Användningar som det avråds ifrån**

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

Konsument

**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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****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 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

**Faroangivelser**

H225, H319, H336

**2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

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

P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P370 + P378 Vid brand: Släck med Skum, koldioxid eller torrt pulver..

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

**Tilläggsinformation**

Innehåller: propan-2-ol , butan-2-ol , metanol

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****2.3 Andra faror**

PBT/vPvB: Se avsnitt 12.

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och kärlets botten.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	40 - 45%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 01-2119475146-36 603-127-00-5	5 - 10%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H319, H335, H336 - -	C
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119392409-28 603-001-00-X	<0,25%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhala- tion, STOT SE 1	H225, H301, H311, H331, H370 - -	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;

**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**

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Inandning**

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas.

Kontakta läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen**

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

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

**Förtäring**

Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Se avsnitt 11.

**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.

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

Vid brand bildas giftiga gaser.

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

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd.

**Övrigt****Åtgärder vid brand**

Var uppmärksam på risken för återantändning.

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläpmedel****AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.  
Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.  
Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

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

Håll brännbara material borta från spillt material.  
Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7.  
Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

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

Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.  
Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.  
Förvaras frostfritt.  
Får ej utsättas för värme och direkt solljus.  
Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.  
Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material.  
Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.  
Rekommenderad förvaringstemperatur 10 - 30 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	-
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	50 150	75 250	AFS 2018:1	H; V	-
metanol	67-56-1 200-659-6	200 250	250 350	AFS 2018:1	H; V	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	405 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	212 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
butan-2-ol	PNEC	Sötvatten	47,1 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel**

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(78-92-2/201-158-5)			
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Mark	11,58 mg/kg
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Reningsverk	761 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sötvatten	20,8 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Mark	100 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontroller**

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

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

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

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

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

**Handskar**

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

NBR (Nitrilgummi) . Butylgummi. Viton (fluorgummi).

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

**Andra hudskydd**

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd**

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

**Övrigt**

Tvätta genast förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Viskös vätska

**Färg**

Färglös.

**Lukt**

Karakteristisk.

**Luktröskel**

100 ppm

**Metod**

propan-2-ol

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

&gt; 82 °C

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

1,4 - 12,0 vol%; Explosionsgrupp: IIB

**Flampunkt**

18 °C

**Metod**

CC (Stängd kopp)

**Självantändningstemperatur**

&gt; 390 °C

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

6,5

**Metod**

DIN 19268

**Kinematisk viskositet**36 mm<sup>2</sup>/s**Metod**

40 °C

**Löslighet**

blandbart med de flesta organiska lösningsmedel



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläpmedel****Vattenlöslighet**

lättlös

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

&lt; 41 hPa

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ densitet**

0,94

**Metod**

DIN 51757

**Relativ ångdensitet**

~2,1 (@25 °C)

**Explosiva egenskaper**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

**VOC %**

45% (425g/l)

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**Övrigt**

Konduktivitet : &gt; 1000 pS/m ; Metod : ASTM D 2624

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläpmedel****10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel.  
Alkaliska metaller.  
Alkaliska jordartsmetaller.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Råtta
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	16400 mg/kg	Dermal	-	Kanin
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>25 mg/l	Inandning	6 h	Råtta
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	2193 mg/kg	Oral	-	Råtta
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	> 2528 mg/kg	Oral	-	Råtta
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	17100 mg/kg	Dermal	-	Kanin
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	128 200 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterande.  
Kan verka avfettande vid upprepade användning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Gas eller ånga kan irritera andningsorganen.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Mutagenitet i könsceller**

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

**Cancerogenitet**

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

**Reproduktionstoxicitet**

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

**STOT-enstaka exponering**

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

**STOT-upprepad exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. ( propan-2-ol )

**Fara vid aspiration**

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

**Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna**

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	2993 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	ErC50	> 1800 mg/l	96 timmar	Scenedesmus quadri- cauda
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	ErC50	2029 mg/l	96 timmar	Pseudokirchnerella
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ErC50	22000 mg/l	96 timmar	Pseudokirchnerella sub- capitata

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 10000 mg/	48 timmar	Daphnia magna
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	308 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	18260 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

**Mikro-/makroorganismstoxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Akut toxicitet	> 1050 mg/l	3 timmar	Pseudomonas putida

**Kronisk toxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol	NOEC	1800 mg/l	7 dagar	Scenedesmus quadri- cauda

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
67-63-0 / 200-661-7				

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

53 % Metod: liknande EU-metod C.5 & C.6 (propan-2-ol).

Kommentarer: 86 % (liknar EU-metod C.5 & C.6) (butan-2-ol).

71,5 - 82,7 % (Respirometriskt test (BOD av THOD) ECHA) (metanol).

Testperiod: 5 d

Produkten är lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Biokoncentrationsfaktor (BCF) : < 10 Metod : Leuciscus idus melanotus (metanol)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05
butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	0,65
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-0,77

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet**

Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen som orsakar hormonstörningar (endokrina störningar), enligt kriterier i (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605.

**12.7. Andra skadliga effekter****Andra skadliga effekter**

Inga data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****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**

1987

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

ALKOHOLER, N.O.S. (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)

**IMDG korrekt leveransnamn**

ALCOHOLS, N.O.S.

**IATA korrekt fraktnamn**

Alcohols, n.o.s.

**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID Klass Kod**

F1

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****ADR / RID farlighetsnummer**

33

**IMDG Klass**

3

**IATA Klass**

3

**ADN Klass**

3

**ADN Klass Kod**

F1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Miljöfaror****Miljöfaror**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

**IMDG EmS**

F-E, S-D

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Nej

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

Begränsad mängd 1 L

Speciella föreskrifter 274 601 640D

**Övrig information IATA (ICAO)**

Förpackninginstruktion 353

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläpmedel****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, 69, 75

VOC-gränsvärde: 45% (425g/l)

**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 utförts för följande ämnen i denna blandning: propan-2-ol , butan-2-ol

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

Ingen ändring i 3.2

uppdaterad enligt EU 2020/878



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**FIBERFIX Formsläppmedel****Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

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

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

STOT SE 1 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H370 Orsakar organskador.