



SÄKERHETS DATABLAD

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK
Produktnummer	M2S-SFRP, M2S-SFRD, M2S-SFRG, M2S-SFRGL, M2S-SFR0GG

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

Identifierade användningar	Rengöringsmedel.
-----------------------------------	------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
-------------------	--

Tillverkare	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com
--------------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H302
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

Människors hälsa	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
-------------------------	---

Miljö	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

Fysikalisk-kemiska	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. Gas eller ånga undantränger syre tillgängligt för andning (asfyxiant).
---------------------------	---

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P330 Skölj munnen.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

Innehåller

TRANS-DIKLORETYLEN, METANOL

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

TRANS-DIKLORETYLEN	60-100%
CAS-nummer: 156-60-5	EG-nummer: 205-860-2
	REACH-registreringsnummer: 05-2114285321-54-0000
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	10-30%
CAS-nummer: 138495-42-8	EG-nummer: 420-640-8
	REACH-registreringsnummer: 01-2119446695-28-0000
Klassificering	
Aquatic Chronic 3 - H412	
HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE	10-30%
CAS-nummer: 15290-77-4	EG-nummer: 430-710-1
Klassificering	
Aquatic Chronic 3 - H412	

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

METANOL		1-5%
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6	REACH-registreringsnummer: 05-2114285316-45-0000
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

Composition

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Kontakta läkare för rådgivning.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. Omfattande användning av produkten på platser med otillräcklig ventilation kan resultera i ansamling av farliga koncentrationer av ångor. Kan orsaka obehag. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Yrsel. Illamående, kräkning.
Inandning	Kan orsaka astma-liknande andfåddhet. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Arrytmi (rubbning från normal hjärtrytm).
Förtäring	Pulmonärt ödem, skummigt slem.
Hudkontakt	Hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkingar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------------	---

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Vattensprej. Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Vid brand bildas: Karbonylföreningar. Klorider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Undvik utsläpp i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp spill med en skyffel och kvast, eller liknande och återanvänd, om möjligt. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Lagringsklass Lagring ej specificerad. Produkten är inte brandfarlig.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

Reference to other sections. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

METANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HG 200 ppm 250 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HG 250 ppm 350 mg/m³

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

Hygienåtgärder

Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, måste en friskluftsmask användas. Använd tryckluftsapparat med helt ansiktsskydd.

Termisk fara

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag. Behaglig, angenäm.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	41°C/106°F @ 101.3 kPa
Flampunkt	Does not flash Penskey-Martins Closed Cup (ASTM D 93)
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 7.0 %(V) Övre brännbarhets/explosionsgräns: 15.0 %(V)
Annan brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
Ångtryck	51.7 kPa @ 25°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.28 g/cm ³ @ 25°C/77°F
Bulkdensitet	Inte tillämpligt.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
<u>9.2. Annan information</u>	
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Inte tillämpligt.
Flyktighet	100%
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.
UDF Phrase 1	Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Alkalimetaller. Alkaliska jordartsmetaller. Metall i pulverform.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Upphetning kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga och frätande gaser eller ångor. Halogenerade kolväten. Vätefluorid (HF). Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 1 215,79

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 10 714,29

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 2 285 714,29

Inandning Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Hosta. Andningssvårigheter.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Medicinska symptom Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning.

Toxikologisk information om beståndsdelar

TRANS-DIKLORETYLEN

Andra hälsoeffekter Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 235,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 235,0

Akut toxicitet - dermalt

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 24 100,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 24 100,0

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 114,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 114,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande. Kanin

Test med modell av human hud Data saknas.

Extremt pH Inte tillämpligt. Inte frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

Hudsensibilisering

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande. - Marsvin: Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
Genotoxicitet - in vivo	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
IARC cancerogenitet	Inte listad.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.
Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Akuta och kroniska hälsofaror	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

METANOL

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
ATE oral (mg/kg)	100,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
ATE dermalt (mg/kg)	300,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)	64 000,0
Djurslag	Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	64 000,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

TRANS-DIKLORETYLEN

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ekotoxicitet It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

12.1. Toxicitet

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Ekologisk information om beståndsdelar

TRANS-DIKLORETYLEN

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 1350 mg/l, Alger
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timmar: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Fisk

METANOL

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: >10000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

TRANS-DIKLORETYLEN

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
---	-------------------------

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.
---	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

TRANS-DIKLORETYLEN

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.
--------------------------------	--

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.
--------------------------------	--

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Fördelningskoefficient Pow: 2.7

METANOL

Fördelningskoefficient : -0.77

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

TRANS-DIKLORETYLEN

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Produkten innehåller ett ämne eller ämnen som bidrar till global uppvärmning (växthuseffekt).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Inte reglerat. Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt. Ingen information krävs.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2017-06-16
Revision	28
Ersätter datum	2017-05-01
SDS nummer	BULK - SFR
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H331 Giftigt vid inandning. H370 Orsakar organskador . H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.