



SIKKERHETS DATABLAD

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Produsent 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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC Norway (Oslo) +(47)-21930678
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert
Helsefarer Acute Tox. 4 - H302
Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

Menneskelig helse Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. Mild hudbetennelse, allergiske utslett.

Miljøbestemt Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fysisk-kjemisk Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Gass eller damper erstatter oksygen tilgjengelig for innånding (kvelningsfare).

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.
P330 Skyll munnen.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
RCH001a Kun for industrielt bruk.

Inneholder

TRANS-DIKLORETYLEN, METANOL

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

TRANS-DIKLORETYLEN	60-100%
CAS nummer: 156-60-5	EC nummer: 205-860-2
	REACH registrerings nummer: 05-2114285321-54-0000

Klassifisering

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	EC nummer: 420-640-8	REACH registrerings nummer: 01-2119446695-28-0000
-------------------------	----------------------	---

Klassifisering

Aquatic Chronic 3 - H412

HEPTAFLUOROCYCLOPENTANE	10-30%
--------------------------------	---------------

CAS nummer: 15290-77-4	EC nummer: 430-710-1
------------------------	----------------------

Klassifisering

Aquatic Chronic 3 - H412

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

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

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

Composition

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Kontakt lege for mer spesifikke råd.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk omsorg.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner. Kan forårsake ubehag. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Svimmelhet. Kvalme, oppkast.
Innånding	Kan forårsake astmaliknende kortpustethet. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Arytmi (forstyrrelse i normal hjerterytme).
Svelging	Lungeødem, skummende oppspytt.
Hudkontakt	Hudirritasjon. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slokkemiddel Vanndusj. Hell ikke vann på søl da vann vil spre sølet og føre til ytterligere forurensning.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ved brann dannes: Karbonylforbindelse. Klorider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå utslipp i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Samle sølt materiale med en spade og feiekost eller liknende til gjenbruk hvis mulig. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Neopren.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Lagringsklasse Uspesifisert lagring. Produktet er ikke brennbart.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Reference to other sections. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

METANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 130 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Ingen spesielle krav til ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Viton gummi (fluoro gummi).

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Bruk forkle eller verneklær i tilfelle kontakt.

Hygienetiltak

Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Åndedrettsvern

Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. I trange eller dårlig ventilerte rom må en friskluftmaske brukes. Bær helmaske med trykkluftstilførsel.

Fare ved varme

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ubetydelig. Behagelig.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	41°C/106°F @ 101.3 kPa
Flammepunkt	Does not flash Penskey-Martins Closed Cup (ASTM D 93)
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antenneses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antenneses-/eksplosjonsgrense: 7.0 %(V) Øvre antenneses-/eksplosjonsgrense: 15.0 %(V)
Annen brennbarhet	Produktet er ikke brennbar.
Damptrykk	51.7 kPa @ 25°C
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.28 g/cm ³ @ 25°C/77°F
Romvekt	Ikke anvendelig.
Oppløselighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ikke anvendelig.
Flyktighet	100%
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
UDF Phrase 1	Produktet er ikke brennbar.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Alkalimetaller. Alkaliske jordmetaller. Pulverisert metall.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige og etsende gasser eller damper. Halogenholdige hydrokarboner. Hydrogenfluorid (HF). Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 1 215,79

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 10 714,29

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 2 285 714,29

Innånding Damp kan irritere svelg/luftveier. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hoste. Pusteproblemer.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

Hudkontakt Produktet virker avfettende på huden. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Medisinske symptomer Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Kvalme, oppkast.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Andre helseeffekter Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 235,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 235,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Kanin

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 24 100,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 24 100,0

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

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 114,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 114,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Testmodel for hud på mennesker Manglende data.

Ekstrem pH Ikke anvendelig. Ikke etsende på hud.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Manglende data.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Arvestoffskadelig - in vivo	Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
IARC kreftfremkallende	Ikke opplistet.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk
Hudkontakt	Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Kan forårsake avfetting av huden, men er ikke irriterende stoff.
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon i øynene.
Akutt og kroniske helsefare	Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

METANOL

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
ATE oralt (mg/kg)	100,0
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
ATE hud (mg/kg)	300,0
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l)	64 000,0
Art	Rotte
ATE innånding (damper mg/l)	64 000,0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Miljøforurensning Lav akutt giftighet for vannlevende organismer.

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

Miljøforurensning 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. Giftighet

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Fisk

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

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

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: 11.7 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Alger

METANOL

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

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

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

Fordelingskoeffisient Pow: 2.7

METANOL

Fordelingskoeffisient : -0.77

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-DIKLORETYLEN

Mobilitet

Produktet har dårlig løselighet i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Produktet inneholder et stoff eller stoffer som vil bidra til global oppvarming (drivhuseffekt).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør. Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Ikke regulert. Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

Transport fareseddel

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig. Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

VERTREL SFR Specialty Fluid, BULK

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	16.06.2017
Revisjon	28
Erstatter dato	01.05.2017
SDS nummer	BULK - SFR
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader . H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.