

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2020/878

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Productinformatie**

Productnaam : Synfluid® mPAO 150 cSt  
Materiaal : 1116565, 1114612, 1114591

**EG-Nr.Registratienummer**

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Registratienummer
1-Octene	111-66-0 203-893-7	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119486877-14-0006

**1.2****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Relevant Identified Uses : Smeermiddel  
Supported

**1.3****Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firma** : Chevron Phillips Chemical Company LP  
10001 Six Pines Drive  
The Woodlands, TX 77380

**Plaatselijk** : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
Airport Plaza (Stockholm Building)  
Leonardo Da Vincilaan 19  
1831 Diegem  
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
Responsible Party: Product Safety Group  
Email:sds@cpchem.com

**1.4****Telefoonnummer voor noodgevallen:****Gezondheid:**

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

866.442.9628 (Noord-Amerika)  
1.832.813.4984 (Internationaal)

**Vervoer:**

CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887(int'l)

Azië: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)

Zuid-Amerika SOS-Cotec In Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600

Argentinië: +(54)-1159839431

EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

Oostenrijk: VIZ +43 1 406 43 43 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

België: 070 245 245 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Bulgarije: +359 2 9154 233

Kroatië: +3851 2348 342 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Cyprus: 1401

Tsjechië: Toxicologisch Informatiecentrum +420 224 919 293, +420 224 915 402

Denemarken: Deens antigifcentrum (Giftlinjen): +45 8212 1212

Estland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

Finland: 0800 147 111 09 471 977 (24 uur/dag)

Frankrijk: ORFILA-nummer (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Duitsland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

Griekenland: (0030) 2107793777 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Hongarije: +36-80-201-199 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

IJsland: 543 2222 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Ierland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

Italië: ANTIGIFCENTRUM MILAAN – Niguarda Ca` Grande Ziekenhuis Tel.: +39 02 66101029;

ANTIGIFCENTRUM ROME – Polikliniek "Agostino Gemelli", dienst klinische toxicologie, tel. +39

06 3054343; ANTIGIFCENTRUM ROME – Kinderziekenhuis Bambino Gesù tel. +39 06

68593726; ANTIGIFCENTRUM ROME – polikliniek "Umberto I" tel. +39 06 4997 8000;

ANTIGIFCENTRUM FOGGIA – Universitair Ziekenhuis Riuniti Tel.: +39 0881 732326;

ANTIGIFCENTRUM NAPELS – Ziekenhuis "Antonio Cardarelli" Tel.: +39 081 7472870;

ANTIGIFCENTRUM FLORENCE – Careggi Universitair Ziekenhuis Tel.: +39 055 7947819;

ANTIGIFCENTRUM PAVIA – IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Tel.: +39 0382 24444;

ANTIGIFCENTRUM BERGAMO – Ziekenhuis "Paus Johannes XXIII" Tel. 800 883 300;

ANTIGIFCENTRUM VERONA – Geïntegreerd Universitair Ziekenhuis Tel. 800 011 858;

Letland: Staatsbrandweer en reddingsdienst, telefoonnummer: 112; Kliniek voor toxicologie en bloedvergiftiging, Informatiecentrum voor vergiftiging en drugs, Hipokrāta 2, Riga, Letland, LV-1038, telefoonnummer +371 67042473. (24 uur.)

Liechtenstein: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

Litouwen: +370 (85) 2362052

Luxemburg: (+352) 8002 5500 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Malta: +356 2395 2000

Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000

Noorwegen: 22 59 13 00 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Polen: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)

Portugal: CIAV-telefoonnummer: +351 800 250 250

Roemenië: +40213183606

Slowakije: +421 2 5477 4166

Slovenië: Telefoonnummer: 112

Spanje: Nationaal alarmnummer van het Spaanse antigifcentrum: +34 91 562 04 20 (24 uur/dag, 7 dagen/week)

Zweden: 112 – vraag om informatie over gif

Verantwoordelijke afdeling : Product Safety and Toxicology Group  
E-mailadres : SDS@CPChem.com  
Website : www.CPChem.com

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1****Indeling van de stof of het mengsel  
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.3****Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 - 3.2****Stof or Mengsel**

Synoniemen : Polyalphaolefin; PAO

Molecuulformule : Polymer

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]	Specifieke concentraties Limieten, M- factoren en ATE's
1-Octene Homopolymer, Hydrogenated	70693-43-5		100	

Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS. :

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Opmerkingen voor de arts**

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Vlampunt : 250°C (482°F)  
Methode: ASTM D-92

**5.1****Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

**5.2****Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

**5.3****Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Vuur en explosiebescherming : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofdioxide.

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Materiaal kan gladheid veroorzaken.

**6.2****Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvorschriften.

**6.3****Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4****Verwijzing naar andere rubrieken**

Verwijzing naar andere rubrieken : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Hantering**

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**7.2****Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag**

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Duitse opslagclassificatie : Brandbare vloeistoffen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.2****Maatregelen ter beheersing van blootstelling  
Technische maatregelen**

Adequate ventilatie om in de lucht komende concentraties onder de blootstellingsrichtlijnen/grenzen te beheersen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

Neem het volgende in acht bij het ontwerpen van technische controlemaatregelen en het uitkiezen van persoonlijke veiligheidsuitrustingen: de mogelijke gevaren van deze stof (zie sectie 2), de relevante blootstellingsgrenzen, werkzaamheden en andere substanties in de werkomgeving. Als de technische controlemaatregelen en werkpraktijken niet toereikend zijn om blootstelling aan een schadelijke hoeveelheid van deze stof te voorkomen, wordt de onderstaande persoonlijke veiligheidsuitrusting aanbevolen. De gebruiker moet op de hoogte zijn van alle instructies en beperkingen met betrekking tot de uitrusting, aangezien de bescherming meestal tijdelijk is en alleen onder bepaalde omstandigheden werkt.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ademhalingswegen : Als de ventilatie of andere technische systemen niet voldoende zijn om te zorgen voor een minimaal zuurstofgehalte van 19,5% in volume onder een normale atmosferische druk, kan een door NIOSH goedgekeurd ademhalingsapparaat met luchttoevoer passend zijn.
- Bescherming van de handen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies lichaamsbescherming op basis van de hoeveelheid en concentratie van de stof en de taak die op de werkplek wordt uitgevoerd. Geschikte PBM kunnen het volgende zijn: Lichtgewicht beschermingskleding.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen. Voorkom dampopbouw door te zorgen voor voldoende ventilatie tijdens en na gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

- Vorm : Olie  
Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : helder, licht

**Veiligheidsgegevens**

- Vlampunt : 250°C (482°F)  
Methode: ASTM D-92
- Ontstekingstemperatuur : 310°C (590°F)

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Molecuulformule	: Polymer
Moleculair gewicht	: Hangt ervan af
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: -39°C (-38°F)
Kookpunt/kooktraject	: >250°C (>482°F)
Dichtheid	: 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar in koolwaterstof oplosmiddelen; onoplosbaar in water.
Viscositeit, kinematisch	: 1.700 cSt bij 40°C (104°F)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1**

**Reactiviteit** : Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

**10.2**

**Chemische stabiliteit** : Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

**10.3****Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Gevaarlijke reacties** : Nadere informatie: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.4**

**Te vermijden omstandigheden** : Geen gegevens beschikbaar.

**10.5**

**Te vermijden materialen** : Geen gegevens beschikbaar.

**Thermische ontleding** : Geen gegevens beschikbaar

**10.6**

**Gevaarlijke** : Koolstofoxiden

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

**ontledingsproducten**

**Andere gegevens** : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1****Informatie over toxicologische effecten****Synfluid® mPAO 150 cSt****Acute orale toxiciteit**

: LD50: > 5.000 mg/kg  
Soort: Rat  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Acute toxiciteit bij inademing**

: LC50: > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Soort: Rat  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Acute dermale toxiciteit**

: LD50: > 2.000 mg/kg  
Soort: Konijn  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Huidirritatie**

: Geen huidirritatie  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Oogirritatie**

: Geen oogirritatie  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Sensibilisering**

: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Genotoxiciteit in vitro**

: Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)  
Resultaat: negatief

**Synfluid® mPAO 150 cSt****Genotoxiciteit in vivo**

: Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor



**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

classificatie., Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt  
Aspiratiesgiftigheid  
Toxicologie Beoordeling**

: Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

**Synfluid® mPAO 150 cSt  
Specifieke  
doelorgaan toxiciteit -  
eenmalige blootstelling**

: Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie., Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**Synfluid® mPAO 150 cSt  
Specifieke  
doelorgaan toxiciteit -  
herhaalde blootstelling**

: Opmerkingen: Niet geclassificeerd vanwege gegevens die wel is waar overtuigend lijken, maar onvoldoende voor classificatie., Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**Synfluid® mPAO 150 cSt  
CMR-effecten**

: Kankerverwekkendheid:  
Niet bepaald  
Mutageniteit:  
Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.  
Teratogeniteit:  
Niet bepaald  
Giftigheid voor de voortplanting:  
Niet toxisch voor de voortplanting, Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**11.2****Informatie over andere gevaren**

**Synfluid® mPAO 150 cSt  
Nadere informatie  
Hormoonontregelende  
eigenschappen**

: Geen gegevens beschikbaar.  
: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1****Toxiciteit****Ecotoxiciteitseffecten****Toxiciteit voor vissen**

: Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

gelijkwaardige stoffen.

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren** : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**Toxiciteit voor algen** : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**12.2****Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid : Dit materiaal is naar verwachting niet gemakkelijk afbreekbaar.

**12.3****Bioaccumulatie**

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

**12.4****Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

**12.5****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6****Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7****Andere schadelijke effecten**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

**12.8****Aanvullende ecologische informatie****Ecotoxicologie Beoordeling**

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

(Chronisch) Aquatisch : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor  
gevaar op lange termijn waterorganismen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1****Afvalverwerkingsmethoden**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

Gebruik het materiaal waarvoor het bestemd is, of recycle het indien mogelijk. Het is mogelijk dat dit materiaal, indien het moet worden afgevoerd, aan de criteria voor gevaarlijke afvalmaterialen voldoet zoals gedefinieerd door de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) volgens RCRA (40 CFR 261) of andere staats-, provinciale en plaatselijke voorschriften. Voor het maken van de juiste beslissing kan het meten van bepaalde fysieke eigenschappen en een analyse voor aanvoorschriften onderworpen componenten noodzakelijk zijn. Indien dit materiaal als gevaarlijk afvalmateriaal geclassificeerd wordt, vereist de Amerikaanse federale wetgeving afvoer naar een afvoerverzorging met vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 - 14.7****Informatie met betrekking tot het vervoer**

**De hier gemelde verzendbeschrijvingen gelden voor grote verzendingen en zijn mogelijk niet van toepassing op kleinere verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).**

Raadpleeg de geldende nationale of internationale modus- en kwantiteitspecifieke regelgeving omtrent gevaarlijke goederen voor aanvullende vereisten voor de verzendbeschrijving (bijv. de technische naam of namen, enz.). Daarom is het mogelijk dat de weergegeven informatie niet altijd overeenkomt met de vrachtbrief van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het veiligheidsinformatieblad (SDS) en de vrachtbrief enigszins van elkaar verschillen.

**US DOT (UNITED STATES DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**ADR (OVEREENKOMST OVER WEGVERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (EUROPA))**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**RID (REGELGEVING BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN (EUROPA))**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**ADN (EUROPESE OVEREENKOMST BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN VIA BINNENWATEREN)**

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

**Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving**

Verordening van de Commissie (EU) 2020/878 van 18 juni 2020 voor wijziging van verordening (EC) No 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van Chemicaliën (REACH)

**Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)** : WGK 1 licht waterbedreigend

**15.2****Chemische veiligheidsbeoordeling**

**Bestanddelen** : Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof. 203-893-7

**Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen** : 96/82/EC Herziening: 2003  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

: ZEU\_SEVES3 Herziening:  
Niet van toepassing

**Notificatiestatus**

Europa REACH : Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).  
Zwitserland CH INV : Op of overeenkomstig de lijst  
Verenigde Staten van Amerika (VS) TSCA : Op of in overeenstemming met het actieve bestanddeel van het TSCA inventory van chemische stoffen  
Canada DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst  
Australië AIIC : Op of overeenkomstig de lijst  
Nieuw-Zeeland NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

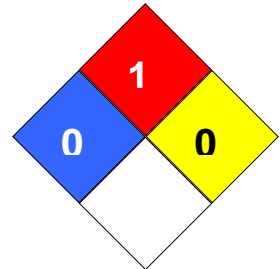
Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

Japan ENCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
De Filippijnen PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
Korea KECI	:	Alle stoffen in dit product werden geregistreerd, genotificeerd voor registratie of vrijgesteld van registratie door CPChem via een enkele vertegenwoordiger volgens de K-REACH-voorschriften. De invoer van dit product is toegelaten als de Koreaanse geregistreerde importeur opgenomen werd in de kennisgevingen van CPChem of als de geregistreerde importeur zelf kennisgeving voor de stof heeft ingediend
China IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst of als nieuwe stof geregistreerd
Taiwan TCSI	:	Niet overeenkomstig de lijst

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**NFPA Indeling** : Gezondheidsgevaar: 0  
Brandgevaar: 1  
Gevaar voor reactiviteit: 0

**Nadere informatie**

Belangrijke wijzingen na de vorige versie zijn in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële overheidshygiënisten)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AIIC	Australische inventaris van industriële chemicaliën	LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
DSL	Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst)	NFPA	National Fire Protection Agency (Nationale brandbeschermingsinstantie)
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List (Niet-binnenlandse stoffenlijst)	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut voor Beroepsveiligheid en – gezondheid)
CNS	Central Nervous System (Centraal zenuwstelsel)	NTP	Nationaal Toxicologisch Programma
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of

**Synfluid® mPAO 150 cSt**

Versie 2.10

Herzieningsdatum 2024-06-18

	(Chemische abstractenservice)		chemicals (Nieuw-Zeelandse Inventaris van chemicaliën)
EC50	Effective Concentration (Feitelijke concentratie)	NOAEL	Geen bijwerkingenniveau waargenomen
EC50	Effective Concentration 50% (Feitelijke concentratie 50%)	NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse 'Arbowet')
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances (Filipijnse inventaris van chemische stoffen)
MAK	Germany Maximum Concentration Values (Maximale concentratiewaarden voor Duitsland)	PRNT	Vermoedelijk niet giftig
GHS	Globally Harmonized System (Mondiaal geharmoniseerd systeem)	RCRA	Resource Conservation Recovery Act (Wet op behoud van natuurlijke hulpbronnen)
>=	Meer dan of gelijk aan	STEL	Short-term Exposure Limit (Kortetermijn-blootstellingslimiet)
IC50	Inhibitieconcentratie 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet op superfondswijzigingen en herautoriatie).
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationale instantie voor kankeronderzoek)	TLV	Threshold Limit Value (Drempellimietwaarde)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen) in China	TWA	Time Weighted Average (Tijdgemeten gemiddelde)
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)	TSCA	Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën)	UVCB	Onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
<=	Minder dan of gelijk aan	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)
LC50	Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%	ATE	Acute toxiciteitsschattingen