

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam : Synfluid® PAO 5 cSt
Materiaal : 1070387, 1070389, 1073196, 1079665, 1079929, 1079873

EG-Nr.Registratienummer

Chemische naam	CAS-Nr. Indexnr.	Legal Entity Registratienummer
1-Dodecene, Trimer, Hydrogenated	151006-62-1 601-064-00-8	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-0000016388-62-0004
1-Dodecene, Homopolymer, Hydrogenated	151006-63-2	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-0000018318-67-0002

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

Plaatselijk : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Brusselsesteenweg 355
B-3090 Overijse
Belgium

MSDS Requests: (800) 852-5530
Technical Information: (832) 813-4862
Responsible Party: Product Safety Group
Email:msds@cpchem.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:**Gezondheid:**

866.442.9628 (Noord-Amerika)
1.832.813.4984 (Internationaal)

Vervoer:

North America: CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887
ASIA: +1.703.527.3887
EUROPE: BIG +32.14.584545 (phone) or +32.14583516 (telefax)
Chemcare Asia: Tel: +65 6848 9048 - Mob: +65 8382 9188 - Fax: +65 6848 9013
South America SOS-Cotec Inside Brazil: 0800.111.767 Outside Brazil: +55.19.3467.1600

Verantwoordelijke afdeling : Product Safety and Toxicology Group
E-mailadres : MSDS@CPChem.com

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

Website : www.CPChem.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**Chronische aquatische toxiciteit ,
Categorie 4H413:
Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het
water levende organismen hebben.**Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Milieugevaarlijk

R53:
Kan in het aquatisch milieu op lange termijn
schadelijke effecten veroorzaken.**Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenaanduidingen : H413

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor
in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen

: **Preventie:**
P273
Verwijdering:
P501

Voorkom lozing in het milieu.

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een
erkend afvalverwerkingsbedrijf.**Aanvullende etikettering:**Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met een
onbekende acute giftigheid: 0 %**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Synoniemen : SYNTHETIC HYDROCARBON BASE OIL
OL6705
Polyalphaolefin
R6529
PAO

Molecuulformule : Mixture

Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS. :

Opmerkingen : Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het
GHS.**EG-Nr.Registratienummer**

Chemische naam	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Registratienummer
1-Dodecene, Trimer,	151006-62-1	Chevron Phillips Chemical Company LP

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

Hydrogenated		01-0000016388-62-0004
1-Dodecene, Homopolymer, Hydrogenated	151006-63-2	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-0000018318-67-0002

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen. Onmiddellijk afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien nodig een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Vlampunt : 246 - 271 °C (475 - 520 °F)
Methode: Cleveland Open Cup
- Zelfontbrandingstemperatuur : 351 °C (664 °F)
- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Vuur en : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

explosiebescherming

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Materiaal kan gladheid veroorzaken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvoorschriften.

Aanvullend advies : Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering**

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen. 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.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Technische maatregelen**

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

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	: Draag een goedgekeurd ademhalingsapparaat tenzij ventilatie of ander technische maatregelen toereikend zijn om een minimaal zuurstofniveau van 19,5% (volume) te handhaven bij normale atmosferische druk.
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 beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Draag indien van toepassing: Lichtgewicht beschermingskleding.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Beschermende maatregelen	: Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Vorm	: Vloeistof
Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: kleurloos
Geur	: Geurloos

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	: 246 - 271 °C (475 - 520 °F) Methode: Cleveland Open Cup
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

Oxiderende eigenschappen	: nee
Zelfontbrandingstemperatuur	: 351 °C (664 °F)
Molecuulformule	: Mixture
Moleculair gewicht	: Niet van toepassing
pH	: Niet van toepassing
Vloeipunt	: > -52 °C (> -62 °F) < -42 °C (< -44 °F)
Kookpunt/kooktraject	: > 260 °C (> 500 °F)
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 6,87 - 6,96 L/G
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar in koolwaterstof oplosmiddelen; onoplosbaar in water.
Viscositeit, kinematisch	: 23,6 - 52,9 cSt bij 40 °C (104 °F) Methode: ASTM D 445
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

Mogelijke gevaarlijke reacties

Te vermijden omstandigheden	: Geen gegevens beschikbaar.
Te vermijden materialen	: Kan reageren op zuurstof en sterke oxiderende agentia, zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz.
Andere gegevens	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Synfluid® PAO 5 cSt Acute orale toxiciteit	: LD50: > 5.000 mg/kg
---	-----------------------

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

	<p>Soort: rat</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Acute toxiciteit bij inademing</p>	<p>: LC50: > 5 mg/l</p> <p>Blootstellingstijd: 4 h</p> <p>Soort: rat</p> <p>Testatmosfeer: stof/nevel</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Acute dermale toxiciteit</p>	<p>: LD50: > 2.000 mg/kg</p> <p>Soort: rat</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Huidirritatie</p>	<p>: Geen huidirritatie</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Oogirritatie</p>	<p>: Geen oogirritatie</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Sensibilisering</p>	<p>: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Toxiciteit bij herhaalde toediening</p>	<p>: Soort: rat, Mannelijk en vrouwelijk</p> <p>Geslacht: Mannelijk en vrouwelijk</p> <p>Methode van applicatie: oraal gavage</p> <p>Dosis: 0, 1000 mg/kg/day</p> <p>Blootstellingstijd: 28 days</p> <p>NOEL: 1.000 mg/kg</p> <p>Methode: OECD testrichtlijn 407</p> <p>Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>Aspiratiesgiftigheid</p> <p>Toxicologie Beoordeling</p>	<p>: Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.</p>
<p>Synfluid® PAO 5 cSt</p> <p>CMR-effecten</p>	<p>: Kankerverwekkendheid:</p> <p>Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.</p> <p>Mutageniteit:</p> <p>Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.</p> <p>Teratogeniteit:</p>

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.
 Giftigheid voor de voortplanting:
 Niet toxisch voor de voortplanting

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen : LL50: > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
 statische test Proefstof: nee
 Methode: OECD testrichtlijn 203
 Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : EC50: > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 statische test Proefstof: nee
 Methode: OECD testrichtlijn 202
 Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen : NOEC: > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Selenastrum capricornutum (algen)
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. (Chronische toxiciteit) : NOEC: 125 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 000001
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Proefstof: nee
 Het product heeft een geringe oplosbaarheid in het testmedium. Het onderzoek is uitgevoerd met een waterige dispersie.
 Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

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

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De informatie in deze MSDS behoort enkel toe aan het verzonden product.

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

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 afvoervoorziening met vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

Product : Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

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

14. 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 verzendbeschrijving van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het VIB 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 (Agreement on Dangerous Goods by Road (Europe))

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

RID (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods (Europe))

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

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**15. REGELGEVING****Nationale wetgeving**

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

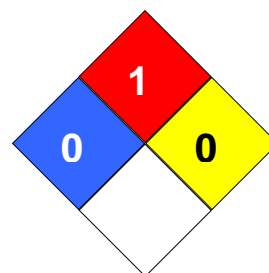
Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 1 licht waterbedreigend

Notificatiestatus

Europa REACH	: Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).
Verenigde Staten van Amerika US.TSCA	: Op de TSCA-lijst
Canada DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.
Australië AICS	: Op of overeenkomstig de lijst
Nieuw-Zeeland NZIoC	: Op of overeenkomstig de lijst
Japan ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
Korea KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
De Filipijnen PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
China IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst

16. OVERIGE INFORMATIE

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

**Nadere informatie**

Verouderd VIB-nummer : 5940

NSF H1, HX-1 Registered, meets USDA 1998 H1 Guidelines

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

De informatie in deze MSDS behoort enkel toe aan 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

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

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 overheidshygiënist)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AICS	Australië, Inventory of Chemical Substances (Inventaris van chemische stoffen)	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	Nationale Toxicologische Programma
CAS	Chemical Abstract Service (Chemische abstractenservice)	NZIoC	New Zealand Inventory of 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
	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse "Arbowet")
	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 (Filippijnse inventaris van chemicaliën en 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 herautorizatie).
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

Synfluid® PAO 5 cSt

Versie 1.4

Herzieningsdatum 2012-02-02

			materialen
<=	Minder dan of gelijk aan	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)
LC50	Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%		

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.