



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-11-2014

Datum van herziening: 11-11-2014

Versie 1

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE SUBSTANTIE/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productbenaming **Gulf Syntrac 4T, SAE 10W-40**
Productcode 21101/10W-40/1

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

Aanbevolen gebruik 4-takt motorolie
Ontraden gebruik Andere doeleinden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Gulf Oil Supply Company Limited
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta
+44 207 321 6219
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276
(+) 1 760 476 3961 Code 334276
(+) 32 (0) 3241 33 55

SECTIE 2: IDENTIFICATIE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Regulatie (EC) No. 1272/2008

Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord
Geen

Gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIENTEN**3.1. Stoffen / 3.2. Mengsels**

Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaren is gebaseerd op de bestanddelen

Chemische naam	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	2.5% - 10%	**	-

Aanvullende informatie

Product dat minerale olie met minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346.
Zie hoofdstuk 15 voor aanvullende informatie over basisoliën.

** Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

SECTIE 4: EERSTE HULP MAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Aanraking met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Bescherming van EHBO'ers	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voornaamste verschijnselen geen

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving, Gebruik CO₂, droog chemisch product of schuim, Waterspray of waternevel, Containers/tanks afkoelen met waternevel

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden

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

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook). Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Deze stof kan brandgevaar opleveren omdat ze op water gaat bovendrijven. Brandbaar materiaal.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding en thermolyse produceren meer of minder toxische gassen zoals CO, CO₂

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënepak of overeenkomstige beschermende kleding

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor niet-eerstehulpers Materiaal kan gladheid veroorzaken.

Advies voor eerstehulpverleners Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

wordt verwezen naar hoofdstuk 8/12/13

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Zorg voor voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevolen gebruik 4-takt motorolie

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

Chemische naam	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

Chemische naam	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Ierland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

Chemische naam	Finland	Denemarken	Noorwegen	Zweden
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Werknemers Systemische toxiciteit

Werknemers Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Consumenten Systemische toxiciteit

Consumenten Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril met zijkleppen.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen. 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 aanrakin. Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.
Huid- en lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Beheersing van milieublootstelling	Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
Thermische gevaren	Geen, bij normaal gebruik

SECTIE 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over basis fysieke en chemische eigenschappen

Fysische toestand @20°C	vloeistof	Voorkomen	helder
Geur	koolwaterstofachtig	Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>		<u>Opmerking</u>
pH	Geen gegevens beschikbaar		
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar		
Kookpunt/kooktraject	Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt	246 °C / 475 °F		ASTM D 92
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht			
hoogste vlampunt	Geen gegevens beschikbaar		
	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	0.8481		@15°C
oplosbaarheid	Onoplosbaar in water		
Verdelingscoëfficiënt:	Niet van toepassing		
n-octanol/water			
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar		
Viscositeit, kinematisch	95.9 cSt @ 40 °C		ASTM D 445
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

OVERIGE INFORMATIE

Viscositeit, kinematisch (100°C)	14.3 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Vloeipunt	-33 °C / -27 °F	ASTM D 97
Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC)	Geen informatie beschikbaar	

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bevroren

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding en thermolyse produceren meer of minder toxische gassen zoals CO, CO₂.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie - Voornaamste wijzen van blootstelling**

Inademing	Onbekend
Aanraking met de ogen	Onbekend
Contact met de huid	Onbekend
Inslikken	Onbekend

Acute toxiciteit - Productinformatie

Op basis van alle nu beschikbare alle nu informatie vertoont het product geen acute toxiciteit.

Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Chemische naam	LD50 oraal (Rat)	LD50 huid (Rat/Konijn)	LC50 Inademen
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

Huidcorrosie/-irritatie Onbekend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Onbekend.

Sensibilisering

Ademhalingssensibilisatie	Onbekend.
Huidsensibilisering	Onbekend.
Mutageniciteit in geslachtscellen	Onbekend.
Kankerverwekkendheid	Onbekend.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Onbekend.
Giftigheid voor de voortplanting	Onbekend.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Onbekend
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Onbekend
Aspiratiegevaar	Onbekend.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteitseffecten Er zijn geen speciale milieumaatregelen noodzakelijk

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en drijft op water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Onbekend

SECTIE 13: OVERWEGINGEN INZAKE AFVALVERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften

Verontreinigde verpakking Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Alle op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen in acht nemen totdat de container is schoongemaakt, geschikt is gemaakt voor hergebruik of is vernietigd.

Andere gegevens Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

SECTIE 14: TRANSPORT INFORMATIE

14.1. VN-nummer

niet gereguleerd

14.2. VN Juiste ladingnaam

niet gereguleerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

IMDG/IMO niet gereguleerd

ADR/RID niet gereguleerd

ICAO/IATA niet gereguleerd

SECTIE 15: REGULATORISCHE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

De zeer zuivere basisolie (viscositeit >20,5 cSt @40°C) bevat één of meer substanties met de volgende CAS-/EG-nummers/REACH-registratienummers:

Chemische naam	CAS-Nr	EG-Nr	REACH registratienummer
----------------	--------	-------	-------------------------

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE

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

Voortplantingstoxiciteit - Reproductietoxiciteit

Asp. Tox. - Aspiratiesgiftigheid

Acute Tox. - Acute toxiciteit

Aquatic Acute - Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic - Chronische aquatische toxiciteit

Eye Dam. - Oogletsel/-irritatie

Eye Irrit. - Oogirritatie

Skin Corr. - Huidcorrosie/-irritatie

Skin Irrit - Huidirritatie

Skin Sens. - Huidallergeen

Resp. Sens. - Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen

STOT SE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

STOT RE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

VOC - Vluchtige organische verbindingen

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

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp • H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp • H226 - Ontvlambare vloeistof en damp • H270 - Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend • H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend • H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend • H290 - Kan bijtend zijn voor metalen • H300 - Dodelijk bij inslikken • H301 - Giftig bij inslikken • H302 - Schadelijk bij inslikken • H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt • H310 - Dodelijk bij contact met de huid • H311 - Giftig bij contact met de huid • H312 - Schadelijk bij contact met de huid • H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel • H315 - Veroorzaakt huidirritatie • H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken • H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel • H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie • H330 - Dodelijk bij inademing. • H331 - Giftig bij inademing • H332 - Schadelijk bij inademing • H334 - Kan bij inademing allergie-of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken • H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken • H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken • H340 - Kan genetische schade veroorzaken 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade • H350 - Kan kanker veroorzaken • H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker • H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden • H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden • H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding • H370 - Veroorzaakt schade aan organen • H371 - Kan schade aan organen veroorzaken • H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling • H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling • H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen • H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen • H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen • H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen • H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben • H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden • H360D - Kan het ongeboren kind schaden • H360FD - Kan vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden • H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden • H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden • H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden • H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden • EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken • EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar • EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken
--	---

Blootstellingsscenario

Geen gegevens beschikbaar

Datum van uitgifte: 11-11-2014**Datum van herziening:** 11-11-2014**Herzieningsnotitie** Niet van toepassing.**Vrijwaringclausule**

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, 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 procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.