



# SÄKERHETS DATABLAD

Gulf Superfleet Universal, SAE 10W-40

02159/10W-40/1

Utgivningsdatum: 11-01-2017

Revisionsdatum: 11-01-2017

Version 1

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf Superfleet Universal, SAE 10W-40**  
Produktkod(er): 02159/10W-40/1

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

Rekommenderat bruk Motorolja

Användningar som det avråds från Övriga syften

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol Kan orsaka en allergisk reaktion

### 2.2. Märkningsuppgifter

Signalord  
Ingen

#### Faroangivelser

EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol Kan orsaka en allergisk reaktion

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1. Ämnen / 3.2. Blandningar**

Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)propionate	406-040-9	125643-61-0	1% - 2.5%	Aquatic Chronic 4(H413)	01-0000015551-76-xxx x
Bis(nonylphenyl)amine	253-249-4	36878-20-3	1% - 2.5%	Aquatic Chronic 4 (H413)	01-2119488911-28-xxx x
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	298-577-9	93819-94-4	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119543726-33-xxx x
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 2 (H373)	01-2119498288-19-xxx x

**Ytterligare information**

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346.

Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor.

\*\* Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Kan orsaka en allergisk reaktion. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
<b>Näringsintag</b>	Tvätta munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
<b>Skydd av dem som ger första hjälp</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

---

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

**Huvudsymptom** Kan orsaka allergisk hudreaktion

#### 4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

**Upplysning till läkaren** Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

#### 5.1. Släckmedel

##### **Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Använd CO<sub>2</sub>, torr kemikalie eller skum, Vattenspray eller -dimma, Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning

##### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### **Särskild fara**

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Detta material orsakar brandfara eftersom det flyter på vatten.

##### **Farliga nedbrytningsprodukter**

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### **Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

### **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Råd till andra än räddningspersonal** Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

**Råd till räddningspersonal** För personligt skydd se under avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Dika in för att samla stora vätskespill.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8/12/13 för ytterligare information

### **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Säkerställ god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden**

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

**Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**7.3. Specifik slutanvändning**

Motorolja

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Europeiska Unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Tyskland	Italien	Portugal	Nederländerna
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Irland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Kemiskt namn	Finland	Danmark	Norge	Sverige
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

Kemiskt namn	Tjeckiska Republiken	Ungern	Bulgarien	Rumänien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

@40°C)				
Kemiskt namn	Grekland	Cypern	Turkiet	Malta
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Kemiskt namn	Belgien	Luxemburg	Island	Kroatien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Kemiskt namn	Ryssland	Estland	Lettland	Litauen
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Vitryssland	Ukraina	Slovakien	Slovenien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	

**Förkortningar:**

(s) - Skin (hud)

TWA - Time-Weighted Average (Tidsvägt medelvärde)

STEL - Short Term Exposure Limit (Tröskelvärde vid kortfristig exponering)

Ceiling - Takvärde

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)****Arbetstagare Systemisk toxicitet**

Kemiskt namn	Långtids - Oral exponering	Långtids - Dermal exponering	Långtids - Exponering genom inandning	Korttids - Oral exponering	Korttids - Dermal exponering	Korttids - Exponering genom inandning
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)propionate		0.22 mg/kg			20 mg/kg	
Bis(nonylphenyl)amine		0,62 mg/kg	4,37 mg/m <sup>3</sup>			
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)		0.58 mg/kg	8.31 mg/m <sup>3</sup>			
C14-16-18 Alkyl phenol		0.3 mg/kg	1.17 mg/m <sup>3</sup>			

**Arbetstagare Lokala effekter**

Kemiskt namn	Långtids - Oral exponering	Långtids - Dermal exponering	Long term - Inhalation	Korttids - Oral exponering	Korttids - Dermal exponering	Korttids - Exponering
--------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------

		0.006 mg/cm <sup>2</sup>	exposure		1 mg/cm <sup>2</sup>	genom inandning
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)propionate						

**Konsumenter Systemisk toxicitet**

Kemiskt namn	Långtids - Oral exponering	Långtids - Dermal exponering	Långtids - Exponering genom inandning	Korttids - Oral exponering	Korttids - Dermal exponering	Korttids - Exponering genom inandning
Bis(nonylphenyl)amine	0,31 mg/kg	0,31 mg/kg	1,09 mg/m <sup>3</sup>			
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	0.24 mg/kg	0.29 mg/kg	2.11 mg/m <sup>3</sup>			

**Konsumenter Lokala effekter****Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvatten	Havsvatten	Sötvattensediment	Havssediment	Jord
Bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	0.01 mg/L	132000 mg/kg	13200 mg/kg	263000 mg/kg
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	4 µg/L	4.6 µg/L	0.0116 mg/kg	0.00116 mg/kg	0.00528 mg/kg
C14-16-18 Alkyl phenol	0.1 mg/L	0.01 mg/L	4266.16 mg/kg	426.62 mg/kg	852.58 mg/kg

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd**  
**Handskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.  
Skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskäring, utslitning. Långärmad klädsel.

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

**Åtgärder beträffande hygien**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

**Termisk fara**

Inga under normala användningsförhållanden

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Aggregationstillstånd @20°C** vätska **Utseende** klar bärnstensfärgad  
**Lukt** Kolväteliknande **Lukttröskel** Ej tillämpligt

Egenskap	Värden	Anmärkning
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	236 °C / 457 °F	
<b>Avdunsningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	

**Brandfarlighetsgränser i luft**

övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig	
Lägre brännbarhetsgräns	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig	
Relativ densitet	0.865	@15°C
löslighet(er)	Olösligt i vatten	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk	92.4 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	

**9.2. Annan information**

Viskositet, kinematisk (100°C)	14 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Flytpunkt	-30 °C / -22 °F	ASTM D 97
VOC-halt (ASTM E-1868-10)	Ingen information tillgänglig	
VOC-halt	Ingen information tillgänglig	

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Inga under normala användningsförhållanden

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga under normala användningsförhållanden

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor, Extrema temperaturer och direkt solljus

**10.5. Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Produktinformation - De viktigaste exponeringsvägarna

Inandning Ingen känd

Ögonkontakt Ingen känd

<b>Hudkontakt</b>	Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer
<b>Näringsintag</b>	Ingen känd

**Akut toxicitet - Produktinformation**

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

**Akut toxicitet - Komponentinformation**

Kemiskt namn	LD50 oral (Råtta)	LD50 dermal (Råtta/kanin)	LC50 Inandning
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl) propionate	>2000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rat )	
Bis(nonylphenyl)amine	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	= 2600 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	
C14-16-18 Alkyl phenol	>2000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rat )	

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allergiframkallande egenskaper</b> <b>Sensibilisering i andningsvägarna</b> <b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Upprepad kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.
<b>Mutagenitet i Könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Specifik organtoxicitet - upprepade exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för	Toxicitet för Daphnia och
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------------------



			mikroorganismer	andra vattenlevande ryggradslösa djur
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>100: 72 h mg/L	>100: 96 h mg/L		>100: 48 h mg/L
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)propionate	>3: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	>74: 96 h Danio rerio mg/L LC50		>100: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Bis(nonylphenyl)amine	>100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	>100: 96 h Danio rerio mg/L LC50 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static		>100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 14 - 28: 96 h Mysidopsis bahia mg/L LC50
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	2.1: 96 h Selenastrum capricornutum mg/L EC50	11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		5.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
C14-16-18 Alkyl phenol	>100: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	>100: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50		>100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar, men kan brytas ned av mikroorganismer, och den betraktas därför som till sin natur biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4. Rörligheten i jord**

Produkten är olöslig och flyter på vatten

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen känd

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

**Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd.

**Andra data**

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**14.1. UN-nummer**

Inte reglerad

**14.2. FN (UN) officiell transportbenämning**

Inte reglerad

**14.3. Faroklass för transport**

Inte reglerad

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inte reglerad

**14.5. Miljöfaror**

Ingen

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen

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

Ej tillämpligt

**IMDG** Inte reglerad**ADR-RID** Inte reglerad**IATA** Inte reglerad**ADN** Inte reglerad**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)  
Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)**WGK Classification** Farligt för vatten/Klass 1**Den högt raffinerade basoljan (viskositet > 20,5 cSt @ 40 ° C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:**

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
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
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	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	

De högt raffinerade mineraloljorna med låg viskositet/kolvätena (viskositet >7 - <20,5 cSt @40 °C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	64741-76-0	265-077-7	01-2119486951-26-xxxx
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	01-2119487067-30-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
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	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 light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-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

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

Repr. - Reproduktionstoxicitet  
Asp. Tox. - Aspirationstoxicitet  
Acute Tox. - Akut toxicitet  
Aquatic Acute - Akut toxicitet i vattenmiljön  
Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet i vattenmiljön  
Eye Dam. - Ögonskada/irritation  
Eye Irrit. - Ögonirritation  
Skin Corr. - Frätande på huden  
Skin Irrit. - Hudirritation  
Skin Sens. - Hudsensibiliserande ämne  
Resp. Sens. - Luftvägssensibiliserande  
STOT SE - Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
STOT RE - Specifik organtoxicitet - upprepad exponering  
VOC - Flyktiga organiska föreningar

**Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3**

<ul style="list-style-type: none"><li>• H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga</li><li>• H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga</li><li>• H226 - Brandfarlig vätska och ånga</li><li>• H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande</li><li>• H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande</li><li>• H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande</li><li>• H290 - Kan vara korrosivt för metaller</li><li>• H300 - Dödligt vid förtäring</li><li>• H301 - Giftigt vid förtäring</li><li>• H302 - Skadligt vid förtäring</li><li>• H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna</li><li>• H310 - Dödligt vid hudkontakt</li><li>• H311 - Giftigt vid hudkontakt</li><li>• H312 - Skadligt vid hudkontakt</li><li>• H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon</li><li>• H315 - Irriterar huden</li><li>• H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion</li><li>• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador</li><li>• H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation</li><li>• H330 - Dödligt vid inandning</li><li>• H331 - Giftigt vid inandning</li><li>• H332 - Skadligt vid inandning</li><li>• H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning</li><li>• H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna</li><li>• H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad</li><li>• H340 - Kan orsaka genetiska defekter</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter</li><li>• H350 - Kan orsaka cancer</li><li>• H351 - Misstänks kunna orsaka cancer</li><li>• H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet</li><li>• H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet</li><li>• H362 - Kan skada spädbarn som ammas</li><li>• H370 - Orsakar organskador</li><li>• H371 - Kan orsaka organskador</li><li>• H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering</li><li>• H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</li><li>• H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer</li><li>• H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter</li><li>• H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter</li><li>• H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer</li><li>• H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer</li><li>• H360Df - Luftvägs-/hudsensibilisering Misstänks kunna skada det ofödda barnet</li><li>• H360D - Kan skada det ofödda barnet</li><li>• H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada fostret</li><li>• H360F - Kan skada fertiliteten</li><li>• H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet</li><li>• H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet</li><li>• H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten</li><li>• EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor</li><li>• EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera</li><li>• EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion</li></ul>
--	---

**Exponeringsscenario**

Ingen information tillgänglig

Revisionsdatum: 11-01-2017

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.