



# SÄKERHETS DATABLAD

Gulf Fidelity PA 68

16109/68/2

Utgivningsdatum: 24-07-2015

Revisionsdatum: 24-07-2015

Version 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf Fidelity PA 68**  
Produktkod(er): 16109/68/2

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

Rekommenderat bruk Kompressorolja  
Användningar som det avråds från Övriga syften

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

#### Leverantör

Gulf Oil Supply Company Limited  
Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta  
Tel: +356 21 470 093  
E-mail:sds@gulfoilltd.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Europe (+)44 20 3514 7487 (Code 334276 ) | United Kingdom (+)44 808 189 0979 (Code 334276) | ASIA-PAC (+)1 760 476 3960 (Code 334276) | Middle East/Africa (+)1 760 476 3959 (Code 334276 ) | Australia (+)61 1 800 686 951 (Code 334276 ) | New Zealand (+)64 800 451719 (Code 334276 ) | Americas (+)1 866 519 4752 (Code 334276 )

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</b>	Kategori 3 - (H412)
Innehåller Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine Kan orsaka en allergisk reaktion	

### 2.2. Märkningsuppgifter

Signalord  
Ingen

#### Faroangivelser

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH208 - Innehåller Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine Kan orsaka en allergisk reaktion

### Skyddsangivelser – EG (punkt 28, 1272/2008)

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning

### 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)	-	-	10% - 25%	**	-
2,6-Di-tert-butylphenol	204-884-0	128-39-2	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119490822-33-xxx x
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	931-384-6	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119493620-38-xxx x
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	939-700-4	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119982395-25-xxx x
vaetesulfid	231-977-3	7783-06-4	0% - 1%	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400)	inga data tillgängliga

### 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>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

**Skydd av dem som ger första hjälp** 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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

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

#### 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**

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

**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. Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

**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. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. 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 behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

**Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Rekommenderat bruk** Kompressorolja

**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>
vaetesulfid		STEL: 10 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>	VME: 5 ppm VME: 7 mg/m <sup>3</sup> VLCT: 10 ppm VLCT: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Tyskland	Italien	Portugal	Nederländerna
vaetesulfid	MAK: 5 ppm MAK: 7.1 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	TWA: 2.3 mg/m <sup>3</sup>

	Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 14.2 mg/m <sup>3</sup>			
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Irland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)
vaetesulfid	STEL 10 ppm STEL 15 mg/m <sup>3</sup> MAK: 10 ppm MAK: 15 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 ppm Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 14.2 mg/m <sup>3</sup> MAK: 5 ppm MAK: 7.1 mg/m <sup>3</sup>	NDSCh: 20 mg/m <sup>3</sup> NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm
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)
vaetesulfid	TWA: 5 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 10 ppm Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 10 ppm LLV: 14 mg/m <sup>3</sup> CLV: 15 ppm CLV: 20 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Tjeckiska Republiken	Ungern	Bulgarien	Rumänien
vaetesulfid	Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 21.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 14.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7.2 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10.8 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

## 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
2,6-Di-tert-butylphenol		2.77 mg/kg	19.6 mg/m <sup>3</sup>			
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl		12.5 mg/kg	8.56 mg/m <sup>3</sup>			
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-		0.4 mg/kg	1.3 mg/m <sup>3</sup>			

1H-benzotriazole-1-methylamin e						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Arbetstagare Lokala effekter****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
2,6-Di-tert-butylphenol	1.67 mg/kg		5.8 mg/m <sup>3</sup>			
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	0.25 mg/kg	6.25 mg/kg	2.2 mg/m <sup>3</sup>			
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	0.2 mg/kg	0.2 mg/kg	0.3 mg/m <sup>3</sup>			

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

Kemiskt namn	Sötvatten	Havsvatten	Sötvattenssediment	Havssediment	Jord
2,6-Di-tert-butylphenol	0.00045 mg/L	0.000045 mg/L	0.196 mg/kg	0.0196 mg/kg	0.0389 mg/kg
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	0.0012 mg/L	0.12 µg/L	3.13 mg/kg	0.313 mg/kg	2.54 mg/kg
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-	0.000976 mg/L	0.0000976 mg/L			

yl- and N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-meth yl-1H-benzotriazole-1-methyl amine					
--	--	--	--	--	--

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

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

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. 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 sönderskärning, utslitning.

#### Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

#### Andningsskydd

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

### Åtgärder beträffande hygien

Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. 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 Termisk fara

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.  
Inga under normala användningsförhållanden

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>	vätska	<b>Utseende</b>	klar gul
<b>Lukt</b>	Svag	<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning</u>
<b>pH</b>	7	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	-54 °C / -65 °F	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	> 350 °C / > 662 °F	
<b>Flampunkt</b>	> 212 °C / > 414 °F	ASTM D 92
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>		
<b>övre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Lägre brännbarhetsgräns</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Ångtryck</b>	0.01	kPa
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Relativ densitet</b>	0.841	
<b>löslighet(er)</b>	Olösligt i vatten	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpligt	
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 300 °C / > 572 °F	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	> 300 °C	
<b>Viskositet, kinematisk</b>	68 cSt @ 40 °C	
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpligt	

### Annan information

<b>Viskositet, kinematisk (100°C)</b>	10.3 cSt @ 100°C
<b>Flytpunkt</b>	Ingen information tillgänglig

VOC-innehåll 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

### 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
Hudkontakt	Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer
Näringsintag	Ingen känd

#### Akut toxicitet - Produktinformation

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig 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	
2,6-Di-tert-butylphenol	>5000 mg/kg ( Rat )	= 10000 mg/kg ( Rabbit )	
vaetesulfid			= 0.701 mg/L ( Rat ) 4 h = 0.99 mg/L ( Rat ) 1 h

Frätande/irriterande på huden Ingen känd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen känd.



<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	
<b>Sensibilisering i andningsvägarna</b>	Ingen känd.
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen känd.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen känd.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ingen känd.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen känd.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Ingen känd
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen känd
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen känd.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur
2,6-Di-tert-butylphenol		1.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50		0.45: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
vaetesulfid		0.0448: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.016: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		0.022: 96 h Gammarus pseudolimnaeus mg/L LC50

### 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

Kemiskt namn	log Pow
vaetesulfid	0.45

### 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**

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser
<b>Förorenad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktion. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd.
<b>Andra data</b>	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**

ej reglerat

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

ej reglerat

**14.3. Faroklass för transport**

ej reglerat

**14.4. Förpackningsgrupp**

ej reglerat

**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/IMO** ej reglerat**ADR-RID** ej reglerat**ICAO/IATA** ej reglerat**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)

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	

## 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 - Skadigt 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

Utgivningsdatum: 24-07-2015

Revisionsdatum: 24-07-2015

**Revideringsanmärkning****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.