



SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 12-12-2014

Reviderad datum: 12-12-2014

Version 1

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN AV FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf Pride 4004, SAE 10W-40**
Produktkod 26102/10W-40/1

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

Rekommendation beträffande användning Smörjmedel till fyrtakts utombordsmotorer
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: FAROIDENTIFIERING

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)
----------------------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord
Ingen

Faroangivelser
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INGREDIENSER**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)	-
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	218-679-9	2215-35-2	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119953275-34-xx xx
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	283-392-8	84605-29-8	0% - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119493626-26-xx xx
Difenylamin	204-539-4	122-39-4	0% - 1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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.

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

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Förtäring 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.

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

Huvudsymptom Ingen

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Använd CO₂, torr kemikalie eller skum, Vattenspray eller -dimma, Kyl 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

Speciell fara

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

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 OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ god ventilation.

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 FÖRVARING**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

Rekommendation beträffande användning Smörjmedel till fyrtakts utombordsmotorer

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONSKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Europeiska Unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Difenylamin		STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	VME: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Kemiskt namn	Tyskland	Italien	Portugal	Nederländerna
Difenylamin			TWA: 10 mg/m ³	

Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Irland
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Difenylamin	Skin STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m ³ MAK: 0.7 ppm MAK: 5 mg/m ³	MAK: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Kemiskt namn	Finland	Danmark	Norge	Sverige
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)
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <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)
Difenylamin	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	LLV: 4 mg/m ³ STV: 12 mg/m ³

Kemiskt namn	Tjeckiska Republiken	Ungern	Bulgarien	Rumänien
Difenylamin	Ceiling: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin		TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

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
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)		12.2 mg/kg	8.6 mg/m ³			
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts		12.1 mg/kg	8.31 mg/m ³			

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
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	0.24 mg/kg	6.1 mg/kg	2.13 mg/m ³			
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	0.24 mg/kg	6.1 mg/kg	2.11 mg/m ³			

Konsumenter Lokala effekter

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvatten	Havsvatten	Sötvattensediment	Havssediment	Jord
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	4 µg/L	4.6 µg/L	0.06 mg/kg	0.006 mg/kg	0.01 mg/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	4 µg/L	4.6 µg/L			0.0548 mg/kg

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. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.
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	Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder.
Begränsning av miljöexponeringen	Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.
Termisk fara	Inga under normala användningsförhållanden

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd @20°C	vätska	Utseende	klar bärnstensfärgad
Lukt	Kolväteliknande	Luktröskel	Ej tillämpligt
<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning</u>	
pH	Ingen information tillgänglig		
Smält-/frys punkt	Ingen information tillgänglig		
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig		
Flampunkt	224 °C / 435 °F	ASTM D 92	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighetsgränser i luft			
övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig		
	Ingen information tillgänglig		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig		
Relativ densitet	0.8799	@15°C	
löslighet(er)	Olösligt i vatten		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt		
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Viskositet, kinematisk	95.8 cSt @ 40 °C	ASTM D 445	
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt		
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt		
<u>Annan information</u>			
Viskositet, kinematisk (100°C)	14.4 cSt @ 100°C	ASTM D 445	
Flytpunkt	-30 °C / -22 °F	ASTM D 97	
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

Värme, flammor och gnistor, 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 - Principiella exponeringsvägar**

Inandning	Ingen känd
Ögonkontakt	Ingen känd
Hudkontakt	Ingen känd
Förtäring	Ingen känd

Akut toxicitet - Produktinformation

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig information.

Akut toxicitet - Innehållsuppgifter

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	
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	= 2000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	= 2000 mg/kg (Rat)	> 3200 mg/kg (Rabbit)	

Difenylamin	1165 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
-------------	--------------------	-------------------------	--

Frätande/irriterande på huden	Ingen känd.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen känd.
Allergiframkallande egenskaper	
Sensibilisering i andningsvägarna	Ingen känd.
Hudsensibilisering	Ingen känd.
Mutagenitet i könsceller	Ingen känd.
Cancerogenitet	Ingen känd.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ingen känd.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen känd
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen känd
Fara vid aspiration	Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

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

Akvatisk toxicitet H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts		10 - 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 38: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static		0.1 - 1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Difenylamin	2.17: 72 h Psuedokirchneriella subcapitata mg/L EC50	3.47-4.14: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		1.69 - 2.46: 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

Kemiskt namn	log Pow
Difenylamin	3.5

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: BEAKTANDEN VID BORTSKAFFNING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser

Förorenad förpackning Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktion. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd.

Övrig data Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

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: INFORMATION OM 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	

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

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig

Utfärdandedatum: 12-12-2014

Reviderad datum: 12-12-2014

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfall.