



# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 19-11-2014

Reviderad datum: 19-11-2014

Version 1

## Avsnitt 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN AV FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Gulf Way 220**  
Produktkod 12101/220/2

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

Rekommendation beträffande användning Smörjmedel till glidskenor för tung utrustning  
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

Denna blandning har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Signalord  
Ingen

**Faroangivelser**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

**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%	**	-

**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**

<b>Allmänna råd</b>	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
<b>Förtäring</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.

**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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö, Använd CO<sub>2</sub>, 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**

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.

**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 glidskenor för tung utrustning

## 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 <sup>3</sup> VLA-ED: 5 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)

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)

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

**Arbetstagare Systemisk toxicitet**

**Arbetstagare Lokala effekter**

**Konsumenter Systemisk toxicitet**

**Konsumenter Lokala effekter**

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

### 8.2. Begränsning av exponeringen

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

**Personlig skyddsutrustning**

<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Handskydd</b>	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 sönderskärning, utslitning. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Långärmad klädsel.
<b>Andningsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
<b>Åtgärder beträffande hygien</b>	Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
<b>Termisk fara</b>	Inga under normala användningsförhållanden

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

<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>	<b>vätska</b>	<b>Utseende</b>	<b>klar bärnstensfärgad</b>
<b>Lukt</b>	<b>Kolväteliknande</b>	<b>Luktröskel</b>	<b>Ej tillämpligt</b>
<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>		<u>Anmärkning</u>
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Smält-/frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Flampunkt</b>	258 °C / 496 °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		
	Ingen information tillgänglig		
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Relativ densitet</b>	0.8953		@15°C
<b>löslighet(er)</b>	Olösligt i vatten		
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpligt		
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Viskositet, kinematisk</b>	225.4 cSt @ 40 °C		ASTM D 445
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt		
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpligt		
<b><u>Annan information</u></b>			
<b>Viskositet, kinematisk (100°C)</b>	19.26 cSt @ 100°C		ASTM D 445
<b>Flytpunkt</b>	-9 °C / 16 °F		ASTM D 97

**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**

<b>Inandning</b>	Ingen känd
<b>Ögonkontakt</b>	Ingen känd
<b>Hudkontakt</b>	Ingen känd
<b>Förtäring</b>	Ingen känd

**Akut toxicitet - Produktinformation**

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig information.

**Akut toxicitet - Innehållsuppgifter**

<b>Kemiskt namn</b>	<b>LD50 oral (Råtta)</b>	<b>LD50 dermal (Råtta/kanin)</b>	<b>LC50 Inandning</b>
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

**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.

<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** Inga särskilda miljöåtgärder krävs

### 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: BEAKTANDEN VID BORTSKAFFNING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Avfallshantera enligt lokala föreskrifter

**Förorenad förpackning** Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktions. 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	

## 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 rekquirera</li> <li>• EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion</li> </ul>
---	--

**Exponeringsscenario**

Ingen information tillgänglig

Utfärdandedatum: 19-11-2014

Reviderad datum: 19-11-2014

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.