



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 21 / 10 / 2010

Ersätter : 19 / 10 / 2010

Gulf Fork Oil 2.5**2400**

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktbeteckning : Gulf Fork Oil 2.5
Produkt nr Gulf Oil International : 25122/2.5/1
Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från : Stötdämpareolja.
Denna olja skall inte användas till andra ändamål än vad den är avsedd för.
Användningsområde: stötdämpareolja, i övrigt kontakta expertråd.
Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : Hansen Racing AB
Kälvestavägen 110
Box 8004
163 08 Spånga Sweden
Tel: +46 84745000
E-mail: info@gulfoil.se
Telefonnummer för nödsituationer : 112 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen : Inte klassificerad som farlig enligt EU kriteriet.
Viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna : Brandfarlig vätska.
Viktigaste skadliga hälsoeffekterna : Allergiframkallande ämne; kan orsaka allergisk reaktion.
Viktigaste skadliga miljöeffekterna : Ingen nämnbar risk för miljön.

Märkningsuppgifter:

- **skyddsanvisningar** : Innehåller Alkyl thiadiazole. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Töm ej i avloppet; oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
Övriga faror : Om produkten injiceras under huden vid användning av högtrycksutrustning, uppsök omedelbart läkare, även då inga symtom framträder.
Överexponering av oljedimma kan orsaka irritation i luftvägarna.
Avsättningar av oljedimma på ytor kan orsaka fara för halka.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk benämning : Blandning av högraffinerad mineralolja samt additiv (PCA-innehåll <3% - IP346)

Beredningens beståndsdelar:

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Klassificering
Alkyl thiadiazole	: 0.1 - 1 %	89347-09-1	289-493-3	-----	----- R43

Annan information : Se kapitel 16 för R-frasernas betydelse.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- **efter inandning** : Se till att den skadade andas fritt. Vid symtom, uppsök läkare.

Gulf Oil International

16 Charles II St. SW1Y 4QU - London - United Kingdom

Tel 0207 839 2402 - Fax 0207 839 2399

E-mail: rp@gulfoiltd.com



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 21 / 10 / 2010

Ersätter : 19 / 10 / 2010

Gulf Fork Oil 2.5

2400

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN /...

- efter hudkontakt : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten. Använd aldrig fotogen eller bensin för rengöring av huden.
- efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare ifall irritation uppstår.
- efter förtäring : Framkalla inte kräkning. Uppsök omedelbart läkare.
- De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** : Symptom på överexponering för ångor är bl.a. dåsighet, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn.
- Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** : Förtäring av smörjolja är ej att förvänta. Ingen specifik behandling rekommenderas med hänsyn till den låga toxiciteten för basoljan och andra komponenter. Behandla i enlighet med patientens symtom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel** : Vattendimma. Koldioxid. Skum. Torrsubstans.
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl** : Använd ej direkt vattenstråle.
- Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Under brandförhållanden bildas farliga gaser.
- Råd till brandbekämpningspersonal** : Använd sluten andningsapparat, gummistövlar och tjocka gummihandskar. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

- för annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödig personal.
- för räddningspersonal : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Lämpliga skyddskläder, handskar samt ögon- och ansiktsskydd skall användas. Avlägsna antändningskällor.
- Miljöskyddsåtgärder** : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Undvik utsläpp i miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.
- Metoder och material för inneslutning och sanering** : Samla upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Använd lämpliga avfallsbehållare.
- Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 8 & 13

7. HANTERING OCH LAGRING

- Försiktighetsmått för säker hantering** : Hålls avskilt från antändningskällor. Undvik öppen eld. Rökning förbjuden. Använd endast i utrymmen med god ventilation. Undvik utsläpp till miljön. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och tvål efter arbetets slut.
- Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagra denna produkt på ett torrt ställe där den kan skyddas från väder och vind. Lagra i väl tillslutna, väl ventilerade behållare på avstånd från värme, gnistor, öppen eld, starka oxidationsmedel, strålning och andra tändämnen.

Gulf Oil International

16 Charles II St. SW1Y 4QU - London - United Kingdom

Tel 0207 839 2402 - Fax 0207 839 2399

E-mail: rp@gulfoilltd.com



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 21 / 10 / 2010

Ersätter : 19 / 10 / 2010

Gulf Fork Oil 2.5

2400

7. HANTERING OCH LAGRING /...

Specifik slutanvändning

Får ej förvaras i temperaturer över 50°C.

: Stötdämpareolja.

Denna olja skall inte användas till andra ändamål än vad den är avsedd för.

Användningsområde: stötdämpareolja, i övrigt kontakta expertråd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:****- Australia**: Exposure Standard -Time-Weighted Average (eight-hour working shift): 5 mg/m³ for oil mist, refined mineral [NOHSC:1003(1995)]**- Canada**

: The American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) has assigned mineral oil mist a threshold limit value (TLV) of 5 mg/m(3) as a TWA for a normal 8-hour workday and a 40-hour workweek and a short-term exposure limit (STEL) of 10 mg/m(3) for periods not to exceed 15 minutes. Exposures at the STEL concentration should not be repeated more than four times a day and should be separated by intervals of at least 60 minutes [ACGIH 1994, p. 28].

- EU: Nivågränsvärde (NGV) för oljedimma, inkl. oljerök: 1,0 mg/m³**- USA**

: The American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) has assigned mineral oil mist a threshold limit value (TLV) of 5 mg/m(3) as a TWA for a normal 8-hour workday and a 40-hour workweek and a short-term exposure limit (STEL) of 10 mg/m(3) for periods not to exceed 15 minutes. Exposures at the STEL concentration should not be repeated more than four times a day and should be separated by intervals of at least 60 minutes [ACGIH 1994, p. 28].

Biologiska gränsvärden

: Inga data tillgängliga.

Begränsning av exponeringen:**- lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera damm- och/eller ångkoncentrationer.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:**- ögonskydd / ansiktsskydd**

: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. (EN 166)

- hudskydd

: Använd lämpliga skyddskläder.

- handskydd

: Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. (EN 374)

- andningsskydd

: Användning av Filtertyp A (EN 141) rekommenderas vid överskridande av gällande värde för exponering.

- övrigt

: Använd ej skor med lädersula.

Begränsning av miljöexponeringen

: Undvik utsläpp i miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**Gulf Oil International**

16 Charles II St. SW1Y 4QU - London - United Kingdom

Tel 0207 839 2402 - Fax 0207 839 2399

E-mail: rp@gulfoilltd.com



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 21 / 10 / 2010

Ersätter : 19 / 10 / 2010

Gulf Fork Oil 2.5**2400**

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER /...

- aggregationstillstånd : Oljig vätska.
- färg : Röd.
- lukt : Karakteristisk mineralolja.
- flampunkt : >200°C
- ångtryck @ 20°C : 0.1 kPa
- densitet @ 15°C : 860 - 900 kg/m³
- vattenlöslighet : Inte blandbart med vatten.
- partition coefficient n-Octanol/Water : >3

(Pow)

- viskositet @ 20°C : 20-40 cP (centiPoise)
- Smältpunkt : <-42°C
- Annan information : Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Reaktivitet : Inga data tillgängliga.
- Kemisk stabilitet : Stabil under normala förhållanden.
- Risken för farliga reaktioner : Inga under normala förhållanden.
- Förhållanden som skall undvikas : Extremt höga och låga temperaturer.
- Oförenliga material : Starkt oxidationsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Inga under normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om de toxikologiska effekterna:

- LD50 oral (råtta) : >2000 mg/kg
- LD50 på hud (kanin) : >2000 mg/kg
- irritation : Milt irriterande vid direktkontakt.
Inandning av dimma eller ångor kan orsaka andningsirritation.
- korrosivitet : Inga hälsovådliga effekter noterades.
- sensibilisering : Upprepad exponering kan orsaka överkänslighet: allergisk hudreaktion.
- toxicitet vid upprepad dosering : Inga data tillgängliga.
- cancerogenicitet : Den här produkten innehåller mineraloljor som betraktas som hårt raffinerade och anses inte vara carcinogena enligt IARC. Alla oljor i denna produkt har visat sig innehålla mindre än 3 % ämnen som kan extraheras med hjälp av IP 346-testen.
- mutagenicitet : Förventas inte vara mutagen.
- reproduktionstoxicitet : Förväntas ej vara giftigt.

Information om sannolika exponeringsvägar:

- efter förtäring : Förtäring kan förorsaka illamående, kräkningar och diarré.
- efter inandning : Inandning av dimma kan orsaka andningsirritation.

Gulf Oil International

16 Charles II St. SW1Y 4QU - London - United Kingdom

Tel 0207 839 2402 - Fax 0207 839 2399

E-mail: rp@gulfoilltd.com



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 21 / 10 / 2010

Ersätter : 19 / 10 / 2010

Gulf Fork Oil 2.5**2400**

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION /...

- efter hudkontakt : Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till eksem.
- efter kontakt med ögonen : Milt irriterande vid direktkontakt.
- Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper : Inga hälsovådliga effekter noterades.
- Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering : Inga hälsovådliga effekter noterades.
- Ytterligare toxikologisk information : Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Toxicitet : Ingen specifik ekotoxikologisk data finns tillgänglig för denna produkt.
- Persistens och nedbrytbarhet : Icke biologiskt lättnedbrytbar.
- Bioackumuleringsförmåga : Potentiellt bioackumulerande.
- Rörligheten i jord : Det är att förvänta låg mobilitet i jordlagter. Somliga eller få komponenter kan penetrera jordlagret och förorena grundvattnet. Produkten sprids på vattenytan.
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Gäller inte.
- Andra skadliga effekter : Kan förorena vattentäkter.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallsbehandlingsmetoder : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Se direktiv 2001/118/EC
- Avfallskod Europeiska avfallslista : 13 02 00 - Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall.
15 01 10 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

- Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) : Inga data tillgängliga.
- Canadian Environmental Protection Act (CEPA) : Inga data tillgängliga.
- European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) : Alla komponenter är på listan.

Gulf Oil International

16 Charles II St. SW1Y 4QU - London - United Kingdom

Tel 0207 839 2402 - Fax 0207 839 2399

E-mail: rp@gulfoilltd.com



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 21 / 10 / 2010

Ersätter : 19 / 10 / 2010

Gulf Fork Oil 2.5**2400**

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER /...

- **USA Toxic Substances Control Act (TSCA)** : Inga data tillgängliga.
- **WGK-klass (Tyskland)** : WGK klasse 1: Låg skaderisk för vattenmiljön.
- Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Inga data tillgängliga.

16. ANNAN INFORMATION

- Reviderade uppgifter** : Inga.
- Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet** : ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists
CLP = Classification and Labelling of Substances and Preparations
EC = European Commission. EN = European Norm
IARC= International Agency for Research on Cancer
IP = Institute of Petroleum. ISO = International Organization for Standardization
NLGI = National Lubricating Grease Institute
PCA = Polycyclic Aromatics
TLV = Threshold Limit Value. TWA = Time Weighted Average
VG = Viscosity Grade
- Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor** : Concawe Report 01/53, Concawe Report 01/54, Concawe Report 05/87.
Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 & 453/2010.
- Förteckning över relevanta R-fraser** : R43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.
- Utbildning om rådgivning** : Se information från tillverkaren.

Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Slut på dokumentet

Gulf Oil International

16 Charles II St. SW1Y 4QU - London - United Kingdom
Tel 0207 839 2402 - Fax 0207 839 2399
E-mail: rp@gulfoilltd.com