



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1

Utgåva Nr : 1

Datum : 20 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

## Gulf Harmony AW Range

**3504-3509**

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Namnet på ämnet eller beredningen** : Gulf Harmony AW Range  
ISO VG 15-22-32-46-68-100

**Användning av ämnet eller beredningen** : Industriell hydraulolja.

**Produkt nr EU** : 3504-3505-3506-3507-3508-3509

**Namnet på bolaget/företaget** : Hansen Racing AB  
Box 8004, 163 08 Spånga, Sweden  
Tel: +4684745000 Fax: +4684745005  
E-mail: info@gulfoil.se  
Website: www.gulfoil.se

**Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering av ämnet/beredningen** : Inte klassificerad som farlig enligt EU kriteriet.

**Primär fara** : Trots att produkten innehåller farliga ämnen, är den slutgiltiga blandningen inte att betrakta som farlig.

**Viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska hälso- och miljöeffekterna och symptom** : Inga under normala förhållanden.

**Övriga skadliga faror** : Injicerad olja under huden kan orsaka allvarliga skador i underliggande vävnad. 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 mineralbasoljor (PCA-innehåll < 3% enligt IP 346) och additiv.

**Beredningens beståndsdelar:**

Komponentnamn	Vikts - %	CAS-nr	EINECS-nr	EC-Index	Klassificering
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	< 80 %	72623-86-0	276-737-9	649-482-00-X	
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	< 100 %	72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa	< 100 %	72623-85-9	276-736-3	649-481-00-4	
Zinkdialkylditiofosfat	0.1 - 1 %	68649-42-3	272-028-3	-----	Xi; R36/38
Alkyl phenol	0.1 - 0.5 %	-----	-----	-----	N; R50-53

**Annann information** : Se kapitel 16 för R-frasernas betydelse.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Generella råd** : Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. (Visa om möjligt etiketten).

**Första hjälpen:**

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

**Information för sjukvården** : 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 symptom.



## Gulf Harmony AW Range

3504-3509

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Förebyggande åtgärder** : Håll allmänheten borta.
- Lämpliga släckmedel** : Vattendimma. Koldioxid. Skum. Torrsubstans.
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl** : Använd ej direkt vattenstråle.
- Särskilda faror vid exponering** : Under brandförhållanden bildas farliga gaser.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information** : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder** : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik onödig exponering. Avlägsna antändningskällor. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Miljöskyddsåtgärder** : Undvik utsläpp i miljön. Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.
- Rengöringsmetoder** : Samla upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Använd lämpliga avfallsbehållare.
- Annan information** : Utsläppsområdet kan vara halt.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:**
- Försiktighetsmått för säker hantering** : Undvik onödig exponering. Ventilera området.
- Åtgärder för att förhindra brand & explosion** : Hålls avskilt från antändningskällor. Undvik öppen eld. Rökning förbjuden.
- Lagring:**
- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl** : Lagra denna produkt på ett torrt ställe där den kan skyddas från väder och vind.
- Skall ej lagras i** : Lagra i väl tillslutna, väl ventilerade behållare på avstånd från värme, gnistor, öppen eld, starka oxidationsmedel, strålning och andra tändämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Lagringsbetingelser** : Lagringstemperatur max. 50°C, min. 0°C.
- Annan information** : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:**
- Australia : Exposure Standard -Time-Weighted Average (eight-hour working shift): 5 mg/m<sup>3</sup> for oil mist, refined mineral [NOHSC:1003(1995)]
  - Canada : American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Value (ACGIH-TLV) for oil mists: Time Weighted Average (TWA) 8 hours: 5 mg/m<sup>3</sup>
  - EU : Sverige: Nivågränsvärde (NGV) för oljedimma, inkl. oljerök: 1,0 mg/m<sup>3</sup>
  - USA : American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Value (ACGIH-TLV) for oil mists: Time Weighted Average (TWA) 8 hours: 5 mg/m<sup>3</sup>
- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Undvik onödig exponering. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation.
- Personlig skyddsutrustning:**
- andningsskydd : Användning av Filterttyp A (EN 141) rekommenderas vid överskridande av gällande värde för exponering.



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3

Utgåva Nr : 1

Datum : 20 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

## Gulf Harmony AW Range

**3504-3509**

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD /...

- handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. (EN 374)
- ögonskydd : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. (EN 166)
- hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.
- övrigt : Använd ej skor med lädersula.
- Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp i miljön.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Utseende:**

- aggregationstillstånd : Oljig vätska.
- färg : Gulbrun.
- lukt : Karakteristisk mineralolja.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:**

- Densitet @ 15°C, (ASTM D1298) : 855-890 kg/m<sup>3</sup>
- Viskositet @ 40°C, (ASTM D445) : 15-22-32-46-68-85-100 cSt
- Flampunkt, COC (ASTM D92) : >175°C
- Lägsta flytpunkt, (ASTM D97) : <-30°C
- Vattenlöslighet : Negligerbart.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Ämnets eller beredningens stabilitet : Stabil under normala förhållanden.
- Risken för farliga reaktioner : Inga under normala förhållanden.
- Förhållanden som skall undvikas : Extremt höga och låga temperaturer.
- Material som skall undvikas : Starkt oxidationsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Inga under normala förhållanden.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Information om toxicitet : Ingen specifik toxikologisk data finns tillgänglig för denna produkt.
- Effekter och symptom av korttidsexponering:
  - efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
  - efter förtäring : Förtäring osannolik.
  - efter hudkontakt : Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritation.
  - efter kontakt med ögonen : Milt irriterande vid direktkontakt.
- Effekter och symptom av långtidsexponering:
  - Allergifara vid hudkontakt : Inga kända allergiska reaktioner.
  - Allergiframkallande vid inandning : Inga kända allergiska reaktioner.
  - Ytterligare toxikologisk information : Inga data tillgängliga.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet : Ingen specifik ekotoxikologisk data finns tillgänglig för denna produkt.
- Rörlighet : Inga data tillgängliga.
- Persistens och nedbrytbarhet : Icke biologiskt lättnedbrytbar.



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4

Utgåva Nr : 1

Datum : 20 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

## Gulf Harmony AW Range

**3504-3509**

### 12. EKOLOGISK INFORMATION /...

**Bioackumuleringsförmåga** : Inga data tillgängliga.  
**Andra skadliga effekter** : Inga data tillgängliga.

### 13. AVFALLSHANTERING

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

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Inte reglerad.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### EG-märkning:

**Farosymboler och farobeteckningar** : Gäller inte.  
**R-Fras(er)** : Gäller inte.  
**S-Fras(er)** : S29/35 : Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.  
**Speciell märkning av vissa preparat** : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

#### EF föreskrifter:

**Tyskland** : WGK klasse 1: Låg skaderisk för vattenmiljön.  
**Övrigt Internationale föreskrifter:**  
**Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)** : Alla komponenter är i enlighet med de kemiska notifikationskraven i Australien.  
**Canadian Environmental Protection Act (CEPA)** : Alla komponenter är i enlighet med kemiska notifikationskrav enligt Kanadas miljöskyddslag.  
**European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)** : Alla komponenter är på listan.  
**Chemical Substances Control Law of Japan (ENCS)** : Inte alla komponenter är i enlighet med de kemiska notifikationskraven i METI- och MOL nummer i Japan.  
**USA Toxic Substances Control Act (TSCA)** : Alla komponenter i detta material finns med i TSCA's lista eller är undantagna.

### 16 ANNAN INFORMATION

**Förteckning över relevanta R-fraser som nämns under rubrikerna 2 & 3** : R36/38 : Irriterar ögonen och huden.  
R50/53 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
**Ytterligare information** : Product & Technical Support  
Gulf Oil Nederland B.V.  
E-mail: technicalsupport@gulf.nl  
**Bas för sammanställning av data** : Concawe Report 01/53, Concawe Report 01/54, Concawe Report 05/87 and Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council  
**Reviderade uppgifter** : Inga.

Detta datablads innehåll och utformning är i överensstämmelse med EG-kommissionens direktiv 1907/2006.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. Gulf har ingen



## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5

Utgåva Nr : 1

Datum : 20 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

**Gulf Harmony AW Range**

**3504-3509**

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**