



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1

Utgåva Nr : 1

Datum : 27 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulfmar HP 15W-40**1805**

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen : Gulfmar HP 15W-40
SAE 15W-40

Användning av ämnet eller beredningen : Motorolja (smörjolja)

Produkt nr EU : 1805

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 : Vid användning i motorer genereras låga halter av cancerframkallande restprodukter från förbränningen. Använd motorolja har påvisat en förhöjd risk för hudcancer på möss vid upprepad och långvarig exponering. Tillfällig och kortvarig hudkontakt med använda motoroljor förväntas inte ge upphov till allvarliga hälsoeffekter för människor om oljan noga avlägsnas med tvål och vatten. 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	60 - 65 %	64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8	
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, högviskösa	10 - 15 %	72623-85-9	276-736-3	649-481-00-4	
Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	1 - 2 %	90480-91-4	291-829-9	-----	R53
Zinkalkylditiofosfat	1 - 2 %	68649-42-3	272-028-3	-----	Xi; R41 N; R51-53
calcium long chain alkaryl sulphonate	0.1 - 1 %	90194-27-7	290-636-7	-----	R43 R53

Annan 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 symtom, 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.



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2

Utgåva Nr : 1

Datum : 27 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulfmar HP 15W-40**1805**

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN /...

- efter förtäring : Framkalla inte kräkning. Uppsök omedelbart läkare.
Information för sjukvården : Förtäring av smörjoljor 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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma. Koldioxid. Skum. Torrs substans.
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.
Annat 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 onödig exponering. Avlägsna antändningskällor. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder : 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.
Annat 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 : Får ej förvaras i temperaturer över 50°C.
Annat information : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 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 : American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Value (ACGIH-TLV) for oil mists: Time Weighted Average (TWA) 8 hours: 5 mg/m³
 - EU : Sverige: Nivågränsvärde (NGV) för oljedimma, inkl. oljerök: 1,0 mg/m³
 - USA : American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Value (ACGIH-TLV) for oil mists: Time Weighted Average (TWA) 8 hours: 5 mg/m³



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3

Utgåva Nr : 1

Datum : 27 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulfmar HP 15W-40**1805**

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

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation. Undvik onödig exponering.
- Personlig skyddsutrustning:**
- andningsskydd : Användning av Filtertyp A (EN 141) rekommenderas vid överskridande av gällande värde för exponering.
 - handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. (EN 374)
 - ögonskydd : Skyddsglasögon.
 - 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) : 886 kg/m³
 - Viskositet @ 100°C, (ASTM D445) : 14.6 cSt
 - Flampunkt, COC (ASTM D92) : 220°C
 - Lägsta flytpunkt, (ASTM D97) : -27°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** : Oxideringsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

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 : Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till eksem.
 - efter kontakt med ögonen : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
- Effekter och symptom av långtidsexponering:**
- Allergifara vid hudkontakt** : Experimentella data har visat att koncentrationen av potentiellt sensitiserande komponenter som finns i denna produkt inte medför överkänslighetsreaktioner på huden.



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4

Utgåva Nr : 1

Datum : 27 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulfmar HP 15W-40**1805**

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION /...

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.
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 05 - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
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 : Innehåller calcium long chain alkaryl sulphonate. Kan ge upphov till allergisk reaktion. 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) : Inte 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.
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 :
R41 : Risk för allvarliga ögonskador.
R43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53 : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5

Utgåva Nr : 1

Datum : 27 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulfmar HP 15W-40**1805**

16 ANNAN INFORMATION /...

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 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