



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1

Utgåva Nr : 1

Datum : 16 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulf Racing Brake Fluid

6405

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen : Gulf Racing Brake Fluid
Användning av ämnet eller beredningen : Hydraulolja för broms- och kopplingsystemer i bilar.
Produkt nr EU : 6405
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 : Avsättningar av oljedimma på ytor kan orsaka fara för halka. Injicerad olja under huden kan orsaka allvarliga skador i underliggande vävnad.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk benämning : Blandning av metyl-glykol eter borater och additiv.

Beredningens beståndsdelar:

Komponentnamn	Vikts - %	CAS-nr	EINECS-nr	EC-Index	Klassificering
Glycol ether borate esters	50 - 70 %	-----	-----	-----	
Dietylglykol	10 - 30 %	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	Xn; R22
Trietylglykolmonobutyleter	10 - 30 %	143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	Xi; R41
2-(2-metoxietoxi)etanol	1 - 5 %	111-77-3	203-906-6	603-107-00-6	Xn; R63

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 symtom, uppsök läkare.
- efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt 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. Om medlet svalts, sök genast läkare. Medtag denna behållare eller etiketten.
Övrig information : Om produkten injiceras under huden vid användning av högtrycksutrustning, uppsök omedelbart läkare, även då inga symtom framträder.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel : Vattendimma. Koldioxid. Alkoholskum. Torrsubstans.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Använd ej direkt vattenstråle.

**Gulf Racing Brake Fluid****6405****5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER / ...**

- Särskilda faror vid exponering** : Under brandförhållanden bildas farliga gaser.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Använd sluten andningsapparat, gummistövlar och tjocka gummihandskar.
- Annan information** : Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.
Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

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.
- Annan information** : Utsläppsområdet kan vara halt.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:**
- Försiktighetsmått för säker hantering** : Undvik onödig exponering. Hålls avskilt från antändningskällor. Undvik öppen eld. Rökning förbjuden. Ventilera området.
- 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 oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Lagringsbetingelser** : Får ej förvaras i temperaturer över 50°C.
- Annan 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:**
- EU : Gränsvärde 8 timmar > Diethylene glycol: 10.0 ppm / 44 mg/m³
- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Undvik onödig exponering.
Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation.
- Personlig skyddsutrustning:**
- andningsskydd : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och sörj för god ventilation.
- 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.



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3

Utgåva Nr : 1

Datum : 16 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulf Racing Brake Fluid

6405

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER /...

- färg	: Färglös. Gulbrun.
- lukt	: Karaktäristisk
pH-värde	: 7 - 10.5
Densitet @ 15°C, (ASTM D1298)	: 1065 kg/m ³
Viskositet @ 100°C, (ASTM D445)	: 5-10 mm ² /s
Flampunkt, COC (ASTM D92)	: >100°C
Vattenlöslighet	: Blandbar.
Självantändningstemperatur	: >300°C
Första kokpunkt, (ASTM D86)	: 260°C @ 760 mmHg
Log P oktanol / vatten vid 20°C	: <2.0

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	: Inga under normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om toxicitet	: LD50 rat skin >2000 mg/kg LD50 rat oral >5000 mg/kg
Effekter och symptom av korttidsexponering:	
- efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
- efter förtäring	: Förtäring osannolik.
- efter hudkontakt	: Detta ämne och dess emissioner kan förstöra hud.
- efter kontakt med ögonen	: Milt irriterande vid direktkontakt.
Effekter och symptom av långtidsexponering:	
Allergifara vid hudkontakt	: Inga kända allergiska reaktioner.
Ytterligare toxikologisk information	: Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	: LC50, 96 hrs, fish >100 mg/l
Rörlighet	: I vatten är ämnet lösligt.
Persistens och nedbrytbarhet	: Biologiskt nedbrytbart.
Bioackumuleringsförmåga	: Det finns inga indikationer för bioackumulering.
Andra skadliga effekter	: Kan förorena vattentäcker.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallshanteringsbestämmelser	: Se direktiv 2001/118/EC
Avfallskod Europeiska avfallslista	: 16 01 13 - bromsvätskor 15 01 10 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4

Utgåva Nr : 1

Datum : 16 / 2 / 2010

Ersätter : 0 / 0 / 0

Gulf Racing Brake Fluid

6405

14. TRANSPORTINFORMATION

Generell information : 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:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) : Alla komponenter är på listan.

16 ANNAN INFORMATION

Förteckning över relevanta R-fraser som nämns under rubrikerna 2 & 3 : R22 : Farligt vid förtäring.
R41 : Risk för allvarliga ögonskador.
R63 : Möjlig risk för fosterskador.

Ytterligare information : Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

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