



your local global brand

## SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat: 25/08/2011 Revisionsnr: 1

Sida 1 av 4

**Gulfcut ALM**

**GLFMW7018**

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

**Namnet på ämnet:** Gulfcut ALM

**Användning av ämnet:** Metallbearbetningsvätska

**Produkt nr:** GLFMW7018

**Namnet på bolaget/företaget :** Hansen Racing AB

Box 8004, 163 08 Spånga, Sweden

Tel: +4684745000 Fax: +4684745005

E-mail: info@gulfoil.se

Hemsida: www.gulfoil.se

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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### Hälsa och säkerhet

**Faror:** Ögonkontakt med utspädd produkt kan orsaka stark irritation med risk för hornhinneskada om behandlingen inte sker omedelbart. Den utspädd produkt kan vara irriterande för huden, speciellt om den inte avlägsnas snarast. Långvarig eller upprepad kontakt med emulsioner kan leda till avfettnig av huden och/eller svag irritation. För ytterligare information, se avsnitt 11 - Toxikologisk information.

#### Miljörisker:

Produkten innehåller mineralolja som inte är lätt biologiskt nedbrytbart under anaeroba förhållanden kan därför vara svårnedbrytbara. För ytterligare information se avsnitt 12 - Ekologisk information.

#### Särskilda risker efter användning:

Vid användning kan metallbearbetningsemulsioner bli förorenade med metallpartiklar och metallsalter, andra smörjmedel och mikrobiologiska främmande ämnen. Dessa kan öka irritation i emulsioner och i vissa fall (t.ex. förorening av krom, kobolt och nickel) kan allergiska hudreaktioner uppstå eller andra faror. Små mängder av nitrosaminer kan bildas om natriumnitrit tillsätts.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Kemisk benämning :** Blandning av mineralbasoljor (PCA-innehåll < 3% enligt IP 346) och additiv.

Huvudsakliga beståndsdelar:	Vikt%	EINECS/CAS	Symbol(er) R-fras(er)
Högraffinerad mineralolja	40 - 70		
Oljedimma: TWA 5mg/m <sup>3</sup>			
Alkanolamine estrar och reaktion produkter	15 - 25		Xi: R36/38
N,N-methylenbismorpholine	1 - 10		Xn: R22, R36/38

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.

- **efter förtäring :** Framkalla inte kräkning. Uppsök omedelbart läkare.

Uppsök omedelbart läkare vid minsta misstanke om att produkt kan ha ansamlats i lungorna till följd av förtäring eller kräkning.

**Information för sjukvården :** Behandla symptomatiskt.

 your local global brand	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
	Utfärdat: 25/08/2011 Revisionsnr: 1	Sida 2 av 4
<b>Gulfcut ALM</b>	<b>GLFMW7018</b>	

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**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 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** : 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 vattentäkter.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:**

- EU : Högraffinerad mineralolja: TLV (TWA) 5 mg/m<sup>3</sup>, Diethanolamine : 3ppm : 13mg/ m<sup>3</sup>.

**Tekniska mätvärden** : Väl ventilerad plats.

**Personlig skyddsutrustning:**

- **andningsskydd** : Lämplig andningsutrustning

- **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.

 your local global brand	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
	Utfärdat: 25/08/2011 Revisionsnr: 1	Sida 3 av 4
<b>Gulfcut ALM</b>	<b>GLFMW7018</b>	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Färg och tillstånd</b>	Gulaktig vätska
<b>Lukt</b>	Mild
<b>PH värde vid 5%</b>	9,2
<b>Smältpunkt</b>	< -5°C
<b>Flampunkt</b>	>100°C
<b>Lösbarhet i vatten</b>	Löslig till att bilda emulsion
<b>Relativ densitet (vid 20 °C)</b>	0,94

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Ämnets eller beredningens stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

**Risken för farliga reaktioner :** Reagerar med: Starkt oxidationsmedel.

**Förhållanden som skall undvikas :** Extremt höga och låga temperaturer. Lagras mellan 5°C och 30°C, Skyddas mot frost. Upphetta inte över 60°C i närvaro av aluminium som under vissa omständigheter kan bilda vätgas.

**Material som skall undvikas :** Starkt oxidationsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter :** Termisk sönderdelning kan producera en mängd olika föreningar. Vilken typ av föreningar som bildas är beroende av de förhållanden som åstadkommer nedbrytning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ögon:** Ögonkontakt med utspädd produkt kan orsaka stark irritation och sveda. Risk för hornhinneskada om inte omedelbar behandling ges. Utspädda emulsioner förväntas orsaka bara lätt övergående irritation eller rodnad.

**Hud:** Utspädd produkt kan orsaka lätt irritation vid kontakt med hud vilken kan bli mer intensiv om den inte tas bort omedelbart. Långvarig eller upprepad exponering av emulsioner kan orsaka avfettning av huden och/eller svag irritation och dermatit.

**Inandning:** Det är ingen direkt inandningsrisk vid rumstemperatur. Höga temperaturer eller spraysystem som ger ånga, dimma eller rök kan orsaka irritation i ögon och luftvägar. Upprepad överexponering för oljedimma kan orsaka andningsskador och ett tillstånd som liknar lunginflammation.

**Förtäring:** Produkten har en låg oral toxicitet. Förtäring anses inte som en betydande hälsorisk kan uppstå vid normal användning. Sväljning av större mängder kan orsaka obehag, illamående, irritation i magtarmkanalen och diarré. Aspiration till lungorna som orsakas av kräkningar eller reflux efter intag kan vara farligt med eventuellt kemiskt inducerad lunginflammation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Vatten:** De enskilda komponenterna varierar från lätt till dåligt nedbrytbara. Mineralolja själv har begränsad biologisk nedbrytbarhet enligt CEC L-33-T-82. Komponenterna förväntas inte vara mycket giftiga för vattenlevande organismer. Om dessa kommer i vatten kan produkten bryta syretillförseln för bottenlevande organismer. Nitrosaminer kan bildas med kvävehalten i vattnet eller i närvaro av nitrit.

**Jord:** Små mängder absorberas i de övre jordlagren där biologisk nedbrytning kan ske. Större mängder kan dock tränga in i anaerob jordlager där några av de organiska föreningar (t.ex. mineralolja) kan kvarstå. Vissa komponenter kan tränga in och förorena grundvattnet.

## 13. AVFALLSHANTERING

Alla metoder för bortskaffande bör överensstämma med lokala bestämmelser och miljöskyddslagen. Kassera produkten och behållare noggrant och ansvarsfullt. Låt inte produkten förorena dammar, vattendrag, mark eller avlopp. Släng inte utspädd produkt eller obehandlade emulsioner ner i avloppet.

### Outspädd produkt:

Produkten kan brännas under kontrollerade förhållanden. Alternativt kan produkten skickas genom auktoriserad person / avfallshanteringsföretag till avfallshantering.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
	Utfärdat: 25/08/2011 Revisionsnr: 1	Sida 4 av 4
<b>Gulfcut ALM</b>	<b>GLFMW7018</b>	

**Utspädd vätska:**

Anlita en auktoriserad person/ avfallshanteringsföretag för avfallshantering. Alternativt kan emulsioner behandlas i en lämplig reningsanläggning för anläggningen för att separera mineralolja och andra komponenter från vatten. Det renade vattnet kan innehålla lösa salter, ytaktiva ämnen, kolväten spår och annat löst material. Det bör inte släppas ut i avlopp utan godkännande av vederbörlig lokal myndighet och utan att kontrollera efterlevnaden av utfärdade tillstånd. Ytterligare behandling kan behövas.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Inte reglerad

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**EG-märkning:**

**Farosymboler och farobeteckningar :** Xi: Irriterande



**R-Fras(er) :** R36 Irriterar ögonen

**S-Fras(er) :** S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**16 ANNAN INFORMATION**

**Förteckning över relevanta R-fraser som nämns under rubrikerna 2 & 3:**

R22 Farligt vid förtäring R36/38 Irriterar ögonen och huden.

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. Hansen Racing 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.