

## Q8 Formula V Long Life

2005-05-30

|  |
|--|
| <b>1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET</b> |
|--|

Produktnamn: Q8 Formula V Long Life  
Typ: SAE 5W-30  
Användning: Smörjolja för fordonsmotorer  
Tillverkare: OK-Q8 AB  
 Box 23900  
 104 35 Stockholm  
 Tel. 08 - 506 800 00  
Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: 08- 331231 (dagtid)  
 Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

|  |
|--|
| <b>2. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR</b> |
|--|

| No | Namn   | EG-nr     | CAS-Nr                     | vikt-%  | Symbol(er) | Riskfraser     |
|----|--|-----------|----------------------------|---------|------------|----------------|
| 1  | Polyalfaolefiner och syntetiskt modifierade mineraloljor | 276-738-4 | 72623-87-1/<br>151006-63-2 | Ca. 74  | -          | -              |
| 2  | Zinkalkyldithiofosfater                                  | 272-028-3 | 68649-42-3                 | 0.2 - 1 | Xi,N       | R38,R41,R51/53 |
| 3  | Alkylfenol   |           |                            | 2 - 4   | N          | R51/53         |
| 4  | Kalciumsulfonater  |           |                            |         | -          | -              |
| 5  | Kolvätepolymerer   |           |                            |         | -          | -              |

Symboler och R-fraser som nämns i kapitel 2 avser endast enskilda ämnen. Se kapitel 16 för R-frasernas lydelse.

|                              |
|------------------------------|
| <b>3. FARLIGA EGENSKAPER</b> |
|------------------------------|

Hälsa: Kan ge lätt ögonirritation.  
 Orsakar sannolikt ingen omedelbar hudirritation men långvarig och upprepad hudkontakt kan ge upphov till hudskador.  
 Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur.  
 Vid överhettning kan rök och ångor verka lätt irriterande på övre luftvägarna och lungorna.  
 Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.  
 Spill kan vara skadliga för vattenmiljön.

Miljö:  
Fysikaliska/Kemiska: Icke tillämpligt

Annan information: Begagnad motorolja innehåller skadliga föroreningar. Laboratorieprov med långvariga och upprepade appliceringar av begagnad motorolja på huden på möss har förorsakat cancer. Därför bör extra försiktighet iakttas genom användning av skyddskläder för att undvika långvarig, överdriven eller upprepad hudkontakt med ANVÄND olja.

|                          |
|--------------------------|
| <b>4. FÖRSTA HJÄLPEN</b> |
|--------------------------|

Ögon: Spola ögonen varsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.

Hud: Tvätta nedsmutsad hud med tvål och vatten; inga andra omedelbara åtgärder är nödvändiga, men om hudbesvär uppstår, sök läkarvård."

Inandning: För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.

Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Inga omedelbara åtgärder behöver vidtagas, men om besvär uppstår bör läkarvård sökas.

Annan information:

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER</b> |
|-------------------------------------|

Brandsläckningsmedel: Rekommendation: Pulver, skum, CO<sub>2</sub>, vattendimma  
Får ej användas: Direkt vattenstråle. Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

Särskilda exponeringsrisker:  
 Ringa brandrisk om utsatt för hetta eller öppen låga.

Särskilt skydd vid eldsvåda:  
 Använd rökdykarutrustning vid släckning av brand i trånga utrymmen.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <u>Skyddsåtgärder:</u>      | Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.  |
| <u>Miljöskyddsåtgärder:</u> | Vatten kan användas för att spola bort spill från antändningskälla. Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken. |
| <u>Saneringsmetod:</u>      | Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial.   |
| <u>Absorberingsmedel:</u>   | Sand eller aktiv lera.   |

## 7. HANTERING OCH LAGRING

|                   |  |
|-------------------|--|
| <u>Hantering:</u> | Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.<br>Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.<br>Använd inte nedsmutsade klädesplagg. |
| <u>Förvaring:</u> | Behållare skall hållas väl slutna.   |

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <u>Tekniska anvisningar:</u> | Särskilda åtgärder behöver ej vidtagas.  |
| <u>Kontrollparametrar:</u>   | Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> för oljedimma, inkl. oljerök enligt AFS 2000:3. Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt genom god ventilation och lämpliga hanteringsföreskrifter. |
| <u>Andningskydd:</u>         | Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.   |
| <u>Ögonskydd:</u>            | Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).  |
| <u>Hudskydd:</u>             | Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder.<br>PVC och Nitril handskar kan användas.  |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Form  | : | Oljig vätska                       |
| Färg  | : | Brun                               |
| Utseende  | : | Blank                              |
| Lukt  | : | Karaktäristisk                     |
| pH  | : | Svagt alkaliskt                    |
| Kokintervall, °C                                  | : | Begynnelsekokpunkt (basolja) > 300 |
| Lägsta flytttemperatur, °C                        | : | -39                                |
| Flampunkt, °C                                     | : | > 200 (ASTM D92, COC)              |
| Självantändningstemperatur, °C                    | : | > 300 (basolja)                    |
| Övre explosionsgräns                              | : | Ej känd                            |
| Undre explosionsgräns                             | : | Ej känd                            |
| Ångtryck, 20 °C, kPa                              | : | < 0.01 (basolja)                   |
| Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s | : | 70                                 |
| Relativ densitet, 15 °C                           | : | 0.848                              |
| Löslighet i vatten                                | : | Olöslig                            |
| Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten          | : | Ej känd                            |
| Övriga data                                       | : |                                    |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|  |   |
|--|---|
| <u>Förhållanden / material som bör undvikas:</u> | Stabil, kan reagera med starka oxidationsmedel.   |
| <u>Hälssofarliga nedbrytningsprodukter:</u>      | Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök. |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

|                   |  |
|-------------------|--|
| <u>Ögon:</u>      | Kan ge lätt ögonirritation.  |
| <u>Hud:</u>       | Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis). |
| <u>Inandning:</u> | Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur. Vid överhettning kan rök och ångor verka lätt irriterande på övre luftvägarna och lungorna.            |
| <u>Förtäring:</u> | Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.  |
| <u>Övrigt:</u>    | Den raffinerade basoljan som används i denna produkt har låg toxicitet i försöksdjur. LD 50(råtta) > 5 g/kg för basoljan.  |

**12.****EKOLOGISK INFORMATION**

Rörlighet: Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

Nedbrytbarhet: Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

Ekotoxicitet/Bioackumulering: Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

**13.****AVFALLSHANTERING**

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut

Förslag på avfallskod 13 02 06: Syntetiska motoroljor, transmissions- och smörjoljor

Emballage:  
Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa.

Förslag på avfallskod för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskod 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

**14.****TRANSPORTINFORMATION**

UN-no: Ej klassificerad

RID / ADR: Ej klassificerad

IMO: Ej klassificerad

IATA / ICAO: Ej klassificerad

Övrigt:

**15.****GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Märkning / klassificering:

Symbol(er): Inga

Innehållsuppgift:

R fraser: R 52/53: Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S 61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Övrig: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning och tillhandahålls på begäran.

**16.****ANNAN INFORMATION**

Teckenförklaringar för R-fraser som används för ingående ämnen i kapitel 2:

R 38: Irriterar huden.

R 41: Risk för allvarlig ögonskada.

R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.