

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Q8 T 55

2008-09-17

## 1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 T 55  
Kvalitet: SAE 75W, 80W-90, 85W-90, 85W-140, 90  
Anvendelse: Smøreolie til automotive gear  
Leverandør: Kuwait Petroleum (Danmark) A/S  
Banevænget 13  
3460 Birkerød  
Danmark  
Telefon 7012 4545  
SDSinfo@Q8.com  
E-mail:

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Symboler:  
Produkt Klassificering: Ingen

## 3. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

| No | Navn                                                               | EF Nr.    | CAS-Nr     | %-masse    | Symboler | R sætninger        |
|----|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|----------|--------------------|
| 1  | Solvent-raffineret mineralolie (IP346 DMSO ekstrakt < 3 %, Note L) |           |            | Ca. 93     | -        | -                  |
| 2  | Phosphoric acid ester amine salt                                   |           |            | 1 - 2      | N        | R51/53             |
| 3  | Alkenyl amine                                                      | 204-015-5 | 112-90-3   | 0.1 - 0.7  | C,N      | R22,R34,R43,R50    |
| 4  | Substituted thiadiazole                                            | 300-298-5 | 93925-00-9 | 0.01 - 0.5 | Xi       | R38,R41,R43,R52/53 |

Ingen stoffer er til stede i koncentrationer, som udgør en risiko (direktiv 1999/45/EC).  
Symboler og R-sætninger i afsnit 3 gælder kun for de enkelte bestanddele. Se afsnit 16 for tekst til disse R-sætninger.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjne: Forsigtig skylning af øjet med vand. Ingen yderligere afhjælpning er nødvendig. Dog søges lægehjælp, hvis irritation opstår.  
Hud: Vask huden grundigt med sæbe og vand. Ingen yderligere afhjælpning er nødvendig. Dog søges lægehjælp, hvis hudirritation opstår.  
Indånding: Bring vedkommende ud i frisk luft. Hvis skadelidte ikke hurtigt kommer til sig selv, tilkald lægehjælp.  
Indtagelse: FREMKALD IKKE OPKASTNING. Ingen afhjælpning er nødvendig. Dog søges lægehjælp, hvis der viser sig sygdomssymptomer.  
Andre oplysninger:

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Anbefalet: Pulver, skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge.  
Må ikke anvendes: Direkte vandstråle.

Særlige farer:  
Lettere antændelsesfare ved udsættelse for varme eller ild.

Personlige værnemidler:  
Brug åndedrætsværn ved bekæmpelse af ild i lukkede rum.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

|                                               |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u> | Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.                                                                                |
| <u>Miljøbeskyttelseforanstaltninger:</u>      | Vand kan bruges til at spule spild væk fra antændelseskilder.<br>Undgå at spild kommer i kloaksystemet eller åbne vandløb. |
| <u>Metoder til oprydning:</u>                 | Opsuges og skræbes op.                                                                                                     |
| <u>Absorberende materiale:</u>                | Sand eller aktivt ler.                                                                                                     |

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Håndtering:</u> | Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt.<br>Undgå indånding af dampe, tåge eller røg.<br>Bær ikke forurenet tøj. |
| <u>Opbevaring:</u> | Hold beholdere tæt lukket.                                                                                         |

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

|                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Tekniske foranstaltninger:</u> | Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.                                                                                                                                                                        |
| <u>Kontrolparametre:</u>          | Grænseværdien er 1 mg/m <sup>3</sup> for olietåge (Arbejdstilsynets liste, oktober 2000), men koncentrationen bør under alle omstændigheder holdes så lav som muligt ved god ventilation og sikker arbejdspraksis. |
| <u>Åndedrætsværn:</u>             | Indånding af dampe, røg eller tåge bør undgås ved sikker arbejdspraksis og god ventilation.                                                                                                                        |
| <u>Øjenværn:</u>                  | Hvis der er risiko for stænk bør øjenbeskyttelse bæres (f.eks. ansigtsmaske og/eller sikkerhedsbriller).                                                                                                           |
| <u>Hudværn:</u>                   | Langvarig og gentagen hudkontakt bør undgås ved brug af rene handsker og rent arbejdstøj.<br>Handsker af PVC eller nitrilgummi kan anvendes.                                                                       |

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

|                                       |   |                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Tilstandsform                         | : | Olieagtig væske                       |
| Farve                                 | : | Lysegul                               |
| Udseende                              | : | Lys                                   |
| Lugt                                  | : | Karakteristisk                        |
| pH                                    | : | Neutral                               |
| Kogeinterval, °C                      | : | Begyndelseskogepunkt (baseolie) > 300 |
| Flydepunkt/smeltepunkt, °C            | : | < -39 - < -12                         |
| Flammepunkt, °C                       | : | > 166 (ASTM D92, COC)                 |
| Selvantændelighed, °C                 | : | > 300 (baseolie)                      |
| Øvre eksplosionsgrænser               | : | Ikke kendt                            |
| Nedre eksplosionsgrænser              | : | Ikke kendt                            |
| Damptryk, 20 °C, kPa                  | : | < 0.01 (baseolie)                     |
| Viskositet, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s | : | 25 - 431                              |
| Relativ vægtylde, 15 °C               | : | 0.88 - 0.91                           |
| Vandopløselighed                      | : | Uopløselig                            |
| Fordelingskoefficient, n-octanol/vand | : | Ikke kendt                            |
| Andre oplysninger                     | : |                                       |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

|                                                  |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Stabilitet / materialer, der skal undgås:</u> | Stabil; kan reagere med stærkt oxyderende stoffer.                                                                            |
| <u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>            | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan medføre dannelse af oxider af kulstof.<br>Desuden kan der dannes irriterende dampe. |

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

|                    |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Øjne:</u>       | Forventes ikke at irritere øjet.                                                                                                                                                      |
| <u>Hud:</u>        | Selv om kortvarig hudkontakt ikke umiddelbart giver irritation kan gentagen og forlænget hudkontakt forårsage hudaffektion og evt. dermatitis.                                        |
| <u>Indånding:</u>  | Ikke fordampelig. Der forventes ikke at være nogen fare for indånding ved normale omgivelsestemperaturer.<br>Røg og dampe fra opvarmning er irriterende for lufrøret og lungerne.     |
| <u>Indtagelse:</u> | Indtagelse forventes ikke at skade helbredet.                                                                                                                                         |
| <u>Andre:</u>      | Den raffinerede mineralbaseolie, som bruges til formulering af dette produkt har en lav sundhedsrisiko i laboratorieforsøg på dyr.<br>LD50 (rotte) er større end 5 g/kg for baseolie. |

**12.****MILJØOPLYSNINGER**

|                                      |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Mobilitet:</u>                    | Lille bevægelighed i jorden. Visse bestanddele kan trænge ned i jorden og forurene grundvand. Vil sprede sig på vandoverflader. En lille del kan dispergere i vand. |
| <u>Nedbrydelighed:</u>               | Langsom biologisk nedbrydelig.                                                                                                                                      |
| <u>Økotoxicitet/bioakkumulering:</u> | Forventes ikke at være giftig for vandmiljøet. Indeholder en mindre mængde af tilsætningsstoffer som er klassificeret farlige for vandmiljøet.                      |

**13.****BORTSKAFFELSE**

Transport til det kommunale opsamlingssted for olieaffald eller Kommunekemi. Ellers opbevaring i kontrollerede omgivelser (EU Directives 2000/76/EC og 1999/31/EC).  
Europæiske Affaldskatalog Nr. 13 02 05: Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

**14.****TRANSPORTOPLYSNINGER**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <u>UN-no:</u>       | Ikke klassificeret |
| <u>RID / ADR:</u>   | Ikke klassificeret |
| <u>IMO:</u>         | Ikke klassificeret |
| <u>IATA / ICAO:</u> | Ikke klassificeret |
| <u>Andre:</u>       |                    |

**15.****OPLYSNING OM REGULERING**

ARBEJDSSTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Symboler:</u>    | Ingen                                                                              |
| <u>Indeholder:</u>  | Indeholder alkenylamine of substituted thiadiazole. Kan udløse allergisk reaktion. |
| <u>R sætninger:</u> | Ingen                                                                              |
| <u>S sætninger:</u> | Ingen                                                                              |
| <u>Andre:</u>       | Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.                |

**16.****ANDRE OPLYSNINGER**

Forklaring på R-sætninger som er nævnt i sektion 3:

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 34: Ætsningsfare.

R 38: Irriterer huden.

R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Erstatter tidligere blad dateret: 2007-04-02

Afsnit revideret: 2,3,16

Oplysningerne i nærværende meddelelse er udarbejdet af Kuwait Petroleum Research & Technology B.V. Rotterdam på basis af den viden, der var tilgængelig på det tidspunkt, der er anført øverst på siden. De givne oplysninger skal betragtes som vejledende for kunder hos Kuwait Petroleum selskaberne (d.v.s. selskaber direkte eller indirekte underlagt Kuwait Petroleum Corporation i Safat, Kuwait), men kan dog ikke betragtes som en udtømmende beskrivelse af de sundheds- og sikkerhedsmæssige risici ved brug af produktet, hvilket i ganske særlig grad gælder tilfælde, hvor overfølsomhedsreaktioner må forventes.

Kunderne er selv ansvarlige for produktets behørig opbevaring, brug og håndtering, samt for afgørelsen af, om det pågældende produkt kan anses for egnet til den påtænkte anvendelse. Meddelelsen beskriver ikke de eventuelle sundheds- og sikkerhedsmæssige risici, dersom produktet misbruges, anvendes forkert eller blandes med andre produkter.  
Dette dokument er udfærdiget i overensstemmelse med 1907/2006/EC og ISO 11014-1