

**Q8 da Vinci TLM**

2003-03-19

**1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN**

**Produktnavn:** Q8 da Vinci TLM  
**Kvalitet:**  
**Anvendelse:** Betonformolie  
**Produktregistrering:** PR-nr 2027072  
**Leverandør:** Kuwait Petroleum (Danmark) A/S  
 Banevænget 13  
 3460 Birkerød  
 Danmark  
 Telefon 7012 4545  
**E-mail:** SDSinfo@Q8.com

**2. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN**

No	Navn	EF Nr.	CAS-Nr	%-masse	Symboler	R sætninger
1	Solvent-raffineret mineralolie (IP346 DMSO ekstrakt < 3 %, Note L)				-	-
2	Hårdt raffineret mineralolie (IP346 DMSO extract < 3 %, Note L).	265-158-7	64742-55-8	35 - 55	Xn	R65
3	Langkædede organiske syrer og estere				-	-

Ingen stoffer er til stede i koncentrationer, som udgør en risiko (direktiv 1999/45/EC).

**3. FAREIDENTIFIKATION**

**Helbred:** Forventes ikke at irritere øjet.  
 Forventes ikke at give øjeblikkelig irritation, men langvarig og gentagen kontakt kan skade huden.  
 Ikke fordampelig. Der forventes ikke at være nogen fare for indånding ved normale omgivelsestemperaturer.  
 Røg og dampe fra opvarmning er svagt irriterende for luftrøret og lungerne.  
 Indtagelse forventes ikke at skade helbredet.  
 Den største fare efter indtagelse er opkastning efterfulgt af indånding af produktet i lungerne. Det er derfor ikke tilrådeligt at tømme maven på nogen måde undtagen under lægeligt opsyn.

**Miljø:** Produktet er vurderet til at have en lav økotoksicitet, både med hensyn til biologisk nedbrydning og akkumulering. Spild i naturen bør altid undgås.

**Fysisk/Kemisk:** Ikke anvendelig

**Andre oplysninger:** Ved påføring ved sprøjtning kan dannes olietåge. Særlige forholdsregler kan være nødvendige for at undgå indånding af olietåge.

**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. Undgå at spild kommer i kloaksystemet eller åbne vandløb.
<u>Metoder til oprydning:</u>	Opsuges og skrubes op.
<u>Absorberende materiale:</u>	Sand eller aktivt ler.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåge eller røg. Bær ikke forurenede 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. Handsker af PVC eller nitrilgummi kan anvendes.

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	:	Olieagtig væske
Farve	:	Lysegul
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Svag
pH	:	Neutral
Kogeinterval, °C	:	Begyndelseskogepunkt (baseolie) ca. 260
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	-6
Flammepunkt, °C	:	146 (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	:	7.4
Relativ vægtfylde, 15 °C	:	0.84
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. 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 hudaffektning og evt. dermatitis.
<u>Indånding:</u>	Ikke fordampelig. Der forventes ikke at være nogen fare for indånding ved normale omgivelsestemperaturer. Røg og dampe fra opvarmning er svagt irriterende for lufttrøret og lungerne.
<u>Indtagelse:</u>	Indtagelse forventes ikke at skade helbredet. Indtagelse kan medføre lungebetændelse (kemisk pneumoni) fordi produktet kan trænge ned i lungerne.
<u>Andre:</u>	Den raffinerede mineralbaseolie, som bruges til formulering af dette produkt har en lav sundhedsrisiko i laboratorieforsøg på dyr. LD50 (rotte) er større end 5 g/kg for baseolie.

**12. MILJØOPLYSNINGER**

Mobilitet: Lille bevægelighed i jorden. Vil sprede sig på vandoverflader.  
Nedbrydelighed: Ikke kendt  
Økotoxicitet/bioakkumulering: Forventes ikke at være giftig 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 smøreløler

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

UN-no: Ikke klassificeret  
RID / ADR: Ikke klassificeret  
IMO: Ikke klassificeret  
IATA / ICAO: Ikke klassificeret  
Andre:

**15. OPLYSNING OM REGULERING**

ARBEJDSSTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

Symboler: Ingen

Indeholder:

R sætninger: Ingen

S sætninger: Ingen

Andre: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Forklaring på R-sætninger som er nævnt i sektion 2  
R 65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

Erstatter tidligere blad dateret: 2002-01-18

Afsnit revideret: 2-3-8-13-15-16

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 2001/58/EC og ISO 11014-1