

**Q8 Diesel**

2010-01-14

## 1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

**Produktnavn:** Q8 Diesel  
**Kvalitet:** Q8 Super Diesel, Q8 Miljø Motordiesel, Q8 Excel Miljø Motordiesel, Q8 Super Diesel Landbrug

**Anvendelse:** Brændstof til dieselmotorer  
**Leverandør:** Kuwait Petroleum (Danmark) A/S  
 Banevænget 13  
 3460 Birkerød  
 Danmark  
 Telefon 7012 4545  
**E-mail:** SDSinfo@Q8.com

## 2. FAREIDENTIFIKATION

**Symboler:**



SUNDHEDSSKADELIG



MILJØFARLIG

**Produkt Klassificering:** R 40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
 R 65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse  
 R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
 R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 3. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

No	Navn	EF Nr.	CAS-Nr	%-masse	Symboler	R sætninger
1	Brændstoffer, diesel-	269-822-7	68334-30-5	100	Xn,N	R40,R65,R66,R51/53
2	Additiver			<0.1	-	-

## 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>.  
**Må ikke anvendes:** Direkte vandstråle.

**Særlige farer:**

Mulig antændelsesfare ved udsættelse for varme eller ild.  
 Undgå statisk elektricitet.

**Personlige værnemidler:**

Brug åndedrætsværn ved bekæmpelse af ild i lukkede rum.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u>	Undgå hudkontakt og indånding af dampe når spild fjernes.
<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. Undgå kontakt med oxyderende materialer, varme eller ild.
<u>Opbevaring:</u>	Hold beholdere tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted og holdes væk fra antændelseskilder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.
<u>Kontrolparametre:</u>	Grænseværdien er 100 mg/m <sup>3</sup> (total hydrocarbon - vapour). (Arbejdstilsynets liste, oktober 2002), men koncentrationen skal 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	:	Karakteristisk
pH	:	Neutral
Kogeinterval, °C	:	150 - 390
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	< 0
Flammepunkt, °C	:	> 55 (ASTM D93, P-M)
Selvantændelighed, °C	:	220 - 300
Øvre eksplosionsgrænser	:	Ca. 6 vol. % i luft
Nedre eksplosionsgrænser	:	Ca. 1 vol. % i luft
Damptryk, 20 °C, kPa	:	0.4
Viskositet, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	:	< 5
Relativ vægtfylde, 15 °C	:	0.81 - 0.86
Vandopløselighed	:	Uopløselig
Fordelingskoefficient, n-octanol/vand	:	3 - 6
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>	Svagt irriterende for øjet.
<u>Hud:</u>	LD50 (dermal): > 2000 mg/kg. Selv om kortvarig hudkontakt ikke umiddelbart giver irritation kan gentagen og forlænget hudkontakt forårsage hudaffedtning og evt. dermatitis.
<u>Indånding:</u>	LC50 (indånding, rat, 4 h): > 5 mg/l. Ved høje koncentrationer kan dampe blive absorberet i kroppen gennem lungerne og medføre svimmelhed, kvælningssymptomer og hovedpine.
<u>Indtagelse:</u>	LD50 (oral, rat): > 2000 mg/kg. Indtagelse forventes ikke at skade helbredet. Indtagelse kan medføre lungebetændelse (kemisk pneumoni) fordi produktet kan trænge ned i lungerne.
<u>Andre:</u>	Under laboratorietest på dyr (mus og rotter) i gentagen og forlænget hudkontakt fremkaldes kræft. Denne virkning er ikke bekræftet hos mennesker til dags dato.

**12.****MILJØOPLYSNINGER**

<u>Mobilitet:</u>	I miljøet vil produktet sprede sig med en nedsat hastighed i atmosfæren, hvor det nedbrydes fotokemisk. Dog en lille del vil opløses og nedbrydes i luften. Spild kan trænge ned i jorden og forårsage grundvandsforurening.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Langsom biologisk nedbrydelig.
<u>Økotoxicitet/bioakkumulering:</u>	Forventet giftighed for vandmiljøet: 1 - 100 mg/l.

**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 07 01: Brændselolie og dieselolie

**14.****TRANSPORTOPLYSNINGER**

<u>UN-no:</u>	1202
<u>RID / ADR:</u>	1202, GAS OIL, CLASS 3, PACKING GROUP III
<u>IMO:</u>	1202, GAS OIL, CLASS 3, PACKING GROUP III
<u>IATA / ICAO:</u>	1202, GAS OIL, CLASS 3, PACKING GROUP III
<u>Andre:</u>	

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

ARBEJDSTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

Symboler: Xn (Sundhedsskadelig)  
N Miljøfarlig



SUNDHEDSSKADELIG



MILJØFARLIG

<u>Indeholder:</u>	Uspecificeret gasolie, EF Nr. 269-822-7
<u>R sætninger:</u>	R 40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt. R 65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<u>S sætninger:</u>	S 2: Opbevares utilgængeligt for børn. S 36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker. S 62: Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.
<u>Andre:</u>	

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

CONCAWE product dossier no. 95/107 "gas oils (diesel fuels/heating oils)".

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

R 40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
R 65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.  
R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Erstatter tidligere blad dateret: 2006-11-29

Afsnit revideret: 1

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