

Q8 Brake Fluid

2006-12-05

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 Brake Fluid
Kvalitet:
Anvendelse: Bremsevæske
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	Polyglycol ethers				-	-
2	Diethylene glycol	203-872-2	111-46-6	< 10	Xn	R22
3	Butyl polyglycol	polymer	9004-77-7	< 20	Xi	R36
4	Triethylene glycol dimethyl ether	203-977-3	112-49-2	< 5	Xn	R62,R63
5	1,1'-Iminodipropan-2-ol	203-820-9	110-97-4	< 5	Xi	R36

Ingen stoffer er til stede i koncentrationer, som udgør en risiko (direktiv 1999/45/EC).
 Symboler og R-sætninger i afsnit 2 gælder kun for de enkelte bestanddele. Se afsnit 16 for tekst til disse R-sætninger.

3. FAREIDENTIFIKATION

Helbred: Svagt irriterende for øjet.
 Svagt irriterende for huden.
 Ikke fordampelig. Der forventes ikke at være nogen fare for indånding ved normale omgivelsestemperaturer.
 Indtagelse i større mængder kan medføre skader på nyrer, nervesystem og blod.

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: Ingen

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. Søg omgående lægehjælp.

Andre oplysninger:

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Anbefalet: Pulver, skum, CO₂, 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>	Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt.
<u>Miljøbeskyttelseforanstaltninger:</u>	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. HÅNTERING 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>	Der er ikke fastlagt nogen internationalt godkendt grænseværdi. Risikoen for udsættelse 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>	Hudkontakt bør undgås ved brug af rene handsker og rent arbejdstøj. Handsker af PVC eller neoprene kan anvendes.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	:	Væske
Farve	:	Lysegul
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Sød
pH	:	7.5 - 9
Kogeinterval, °C	:	> 260
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	< -50
Flammepunkt, °C	:	152 (ASTM D92, COC)
Selvantændelighed, °C	:	> 300
Øvre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Nedre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Damptryk, 20 °C, kPa	:	< 0.1
Viskositet, 40 °C, mm ² /s	:	Ca. 10
Relativ vægtfylde, 15 °C	:	1.06
Vandopløselighed	:	Opløselig
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>	Svagt irriterende for øjet.
<u>Hud:</u>	Svagt irriterende for huden.
<u>Indånding:</u>	Ikke fordampelig. Der forventes ikke at være nogen fare for indånding ved normale omgivelsestemperaturer.
<u>Indtagelse:</u>	Indtagelse i større mængder kan medføre skader på nyrer, nervesystem og blod.
<u>Andre:</u>	

12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet spredes i vandfasen.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Let nedbrydeligt.
<u>Økotoxicitet/bioakkumulering:</u>	Forventes ikke at være farlig for vandmiljøet. LC50 fisk (96 h): 250-350 mg/l. EC50 bacteria (3 h): 6.25 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. 16 01 13: Bremsevæsker

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

ARBEJDSTILSYNETS 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 22: Farlig ved indtagelse.

R 36: Irriterer øjnene.

R 62: Mulighed for skade på forplantningsevnen.

R 63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Erstatter tidligere blad dateret: 2003-02-20

Afsnit revideret:

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