

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Q8 Beethoven XSG

2003-02-03

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 Beethoven XSG
Kvalitet:
Anvendelse: Køle/ smøre-middel koncentrat
Leverandør: Kuwait Petroleum (Danmark) A/S
Banevænget 13
3460 Birkerød
Danmark
Telefon 7012 4545

2. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

No	Navn	EF Nr.	CAS-Nr	%-masse	Symboler	R sætninger
1	Mineralolie			ca. 40	-	-
2	Anionic & nonionic emulgatorer					
3	Corrosion preventive agents				-	-
4	Glycols				-	-
5	Monoethanolamine	205-483-3	141-43-5	ca. 11	Xn	R20,R36/37/38
6	Ethoxylate			ca. 2	Xi	R38,R41
7	Fatty acid/ MEA condensate			ca. 2	Xi	R36/38
8	Urea derivative			ca. 1	Xi	R36/37

3. FAREIDENTIFIKATION

Helbred: Irriterende for øjet.
Svagt irriterende for huden.
Dampe eller tåger er svagt irriterende for luftrøret og lungerne.
Svagt irriterende for fordøjelseskkanalen.
Miljø: Spild kan være skadelig for vandmiljøet.
Fysisk/Kemisk: Ikke anvendelig
Andre oplysninger: Ingen

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjne: Forsigtig skylning af øjet med vand. Hvis irritation vedvarer, søg lægehjælp.
Hud: Vask huden grundigt med sæbe og vand og skift det forurenede tøj. Hvis hudirritation vedvarer, søg lægehjælp.
Indånding: Bring vedkommende ud i frisk luft. Hvis skadelidte ikke hurtigt kommer til sig selv, tilkald lægehjælp.
Indtagelse: FREMKALD IKKE OPKASTNING. Henvi til lægehjælp.
Andre oplysninger:

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Anbefalet: Pulver, skum, CO₂, vandtåge.
Må ikke anvendes: Direkte vandstråle.

Særlige farer:
Lette 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>	Overflader kan blive fedtede og glatte efter spild.
<u>Miljøbeskyttelseforanstaltninger:</u>	Vand kan bruges til at spule spild væk fra antændelseskilder.
<u>Metoder til oprydning:</u>	Opsuges og skrubes op. Mindre spild skylles væk med vand.
<u>Absorberende materiale:</u>	Sand eller aktivt ler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Bær ikke forurenede tøj.
<u>Opbevaring:</u>	Opbevares frostfrit.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.
<u>Kontrolparametre:</u>	DK Grænseværdien monoethanolamin: 8-timer er 1 ppm (2.5 mg/m ³) (Arbejdstilsynets liste, oktober 2000).
<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 nitrilgummi kan anvendes.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	:	Væske
Farve	:	Gul
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Svag
pH	:	9.3 (5 %)
Kogeinterval, °C	:	> 100
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	< 0
Flammepunkt, °C	:	Ikke anvendelig
Selvantændelighed, °C	:	Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Nedre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Damptryk, 20 °C, kPa	:	2.3 (vand)
Viskositet, 40 °C, mm ² /s	:	55
Relativ vægtfylde, 15 °C	:	1.01
Vandopløselighed	:	Spredende
Fordelingskoefficient, n-octanol/vand	:	Ikke kendt
Andre oplysninger	:	Klorindhold: nul
	:	Produktet indeholder ikke fenol, nitrit og DEA.

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>	Irriterende for øjet.
<u>Hud:</u>	Forventes ikke at give øjeblikkelig irritation, men langvarig og gentagen kontakt kan skade huden.
<u>Indånding:</u>	Dampe eller tåger er svagt irriterende for luftrøret og lungerne.
<u>Indtagelse:</u>	Svagt irriterende for fordøjelseskanalen.
<u>Andre:</u>	

12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet spredes i vandfasen. Visse bestanddele kan trænge ned i jorden og forurene grundvand.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Ikke kendt
<u>Økotoksicitet/bioakkumulering:</u>	Ikke kendt. Forventes at være farlig for vandmiljøet på grund af dets emulgeringsevne.

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. 12 01 09: Halogenfrie skæreolie-emulsioner og -opløsninger

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: Xi (lokallirriterende)



LOKALLIRITERENDE

Indeholder: Alkaliske sæber

R sætninger: R 36: Irriterer øjnene.

S sætninger: S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S 37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Andre:

16.**ANDRE OPLYSNINGER**

Informationen i dette blad refererer til det ufortyndede koncentrat. Normal anvendelse er 3-15 % i vand.

Forklaring på R-sætninger som er nævnt i sektion 2

R 20: Farlig ved indånding.

R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

R 38: Irriterer huden.

R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R 36/37: Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne

Erstatter tidligere blad dateret: 2001-09-18

Afsnit revideret: 2--3-8-9-11-13-15-16

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