

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Q8 Service Clean F

2000-09-29

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 Service Clean F
Kvalitet:
Anvendelse: Koncentrat til rensning af metalbearbejdningssystemer.
Leverandør: Kuwait Petroleum (Danmark) A/S
Banevænget 13
3460 Birkerød
Danmark
Telefon 7012 4545
SDSinfo@Q8.com
E-mail:

2. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

No	Navn	EF Nr.	CAS-Nr	%-masse	Symboler	R sætninger
1	Iodopropinylcarbamate		55406-53-6	30	Xn,N	R20/22,R41,R50

3. FAREIDENTIFIKATION

Helbred: Stærkt irriterende for øjet.
Irriterende for huden.
Dampe eller tåger er irriterende for luftvejene og lungerne.
Skadelig ved indtagelse.
Irriterende for fordøjelseskanalen.
Miljø: Spildt væske er farlig for vandmiljøet.
Fysisk/Kemisk: Ikke anvendelig
Andre oplysninger: Ingen

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjne: ØJEBLIKKEG og forsigtig skylning af øjet med vand i op til 10 minutter. Søg omgående 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. Søg omgående lægehjælp.
Andre oplysninger: Ingen

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

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå hudkontakt.
Undgå indånding af dampe, tåge eller røg.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Vand kan bruges til at spule spild væk fra antændelseskilder.
Undgå at spild kommer i kloaksystemet eller åbne vandløb.
Metoder til oprydning: Opsuges og skræbes op. Mindre spild skylles væk med vand.
Absorberende materiale: Sand eller aktivt ler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Undgå hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåge eller røg. Bær ikke forurenede tøj. Farlige koncentrationer af hydrogensulfid (H ₂ S) kan ophobe sig i den ubenyttede del af lagertanke, som indeholder det opvarmede produkt. Ved åbning eller arbejde i sådanne tanke bør tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger træffes, for at undgå indånding af den akut giftige gas.
<u>Opbevaring:</u>	Hold beholdere tæt lukket. Holdes væk fra drikke- og fødevarer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Brug tilstrækkelig ventilation.
<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. Hvis dette ikke kan opnås ved sikker arbejdspraksis og god ventilation, bør åndedrætsværn anvendes.
<u>Øjenværn:</u>	Fuld øjenbeskyttelse skal altid bæres (f.eks. ansigtsmaske og/eller sikkerhedsbriller).
<u>Hudværn:</u>	Hudkontakt bør undgås ved brug af rene uigennemtrængelige handsker, forklæde og fodtøj.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	:	Olieagtig væske
Farve	:	Brun
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Karakteristisk
pH	:	Ikke kendt
Kogeinterval, °C	:	185
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	Ikke kendt
Flammepunkt, °C	:	99 (ASTM D93, P-M)
Selvantændelighed, °C	:	Ikke kendt
Øvre eksplosionsgrænser	:	4.2
Nedre eksplosionsgrænser	:	0.6
Damptryk, 20 °C, kPa	:	< 0.1
Viskositet, 40 °C, mm ² /s	:	ca. 37
Relativ vægtylde, 15 °C	:	1.1
Vandopløselighed	:	Spredende
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>	Stærkt irriterende for øjet.
<u>Hud:</u>	Irriterende for huden.
<u>Indånding:</u>	Dampe eller tåger er irriterende for luftrøret og lungerne.
<u>Indtagelse:</u>	Skadelig ved indtagelse. Irriterende for fordøjelseskanalen.
<u>Andre:</u>	Iodopropinylcarbamate: LD50 (oral, rat): 4050 mg/kg. LD50 (dermal): >2000 mg/kg. LC50 (indånding, rat, 4 h): >6.89 mg/l.

12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet spredes i vandfasen. Visse bestanddele kan trænge ned i jorden og forurene grundvand. Kan have ugunstig virkning i spildevandsanlæg.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Ikke kendt
<u>Økotoxicitet/bioakkumulering:</u>	Spildt væske er farlig for vandmiljøet. LC50 fisk (96 h): 0.07 mg/l. EC50 dafnie (48 h): 0.7 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).

14.**TRANSPORTOPLYSNINGER**

UN-no: 3082
RID / ADR: class, 9 11c
IMO: 9, p 9028 group III
IATA / ICAO: 3082 class 9
Andre: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. contains Iodocarbamate

15.**OPLYSNING OM REGULERING**

ARBEJDESTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

Symboler: Xn (Sundhedsskadelig)
N Miljøfarlig



SUNDHEDSSKADELIG



MILJØFARLIG

Indeholder: Iodopropinylcarbamate
R sætninger: R 20/22: Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R 38: Irriterer huden.
R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.
S sætninger: S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
Andre: Der er ikke fastlagt nogen EU grænseværdi.

16.**ANDRE OPLYSNINGER**

Informationen i dette blad refererer til det ufortyndede koncentrat. Normal anvendelse er 0.01-0.02 % i vand.

Erstatter tidligere blad dateret: 1998-09-04

Afsnit revideret: 2-6-7-8-11-12-14-15

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.