

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Q8 Borodin CD

2006-12-05

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 Borodin CD
Kvalitet:
Anvendelse: Biocid koncentrat til metalbearbejdningssystemer.
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	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one & 2-Methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-one (3:1)	247-500-7 &220-239-6	55965-84-9	0.6 - < 3	T,N	R23/24/25,R34,R43, R50/53
2	1,6-Dihydroxy-2,5-dioxahexane	222-720-6	3586-55-8	> 30	Xn	R22
3	Ethylenglycol	203-473-3	107-21-1	< 50	Xn	R22
4	Magnesium chloride	232-094-6	7786-30-3	< 2	-	-

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: Ætsende for øjet.
Ætsende for huden.
Kan forårsage overfølsomhed efter gentagen kontakt.
Dampe eller tåger er irriterende for luftrøret og lungerne.
Skadelig ved indtagelse.
Miljø: Spildt væske er skadelig 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:

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>	Undgå hudkontakt. Undgå indånding af dampe.
<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. Mindre spild skylles væk med vand.
<u>Absorberende materiale:</u>	Sand eller aktivt ler.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Undgå hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåge eller røg. Bær ikke forurenede tøj.
<u>Opbevaring:</u>	Hold beholdere tæt lukket. Anbefalet lagringstemperatur er 5 - 40 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Må kun bruges på steder med god ventilation.
<u>Kontrolparametre:</u>	Formaldehyd: Grænseværdien er 0.3 ppm (0.4 mg/m ³) LK (Arbejdstilsynets liste, oktober 2000). EU Grænseværdien ethylenglycol: 8-timer er 52 mg/m ³ (20 ppm); kortvarig eksponering 104 mg/m ³ (40 ppm). DK: Grænseværdien er 26 mg/m ³ (10 ppm) -H. (Arbejdstilsynets liste, oktober 2000).
<u>Åndedrætsværn:</u>	Indånding af dampe, røg eller tåge bør undgås ved sikker arbejdspraksis og god ventilation.
<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. Handsker af Rubber kan anvendes.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	:	Olieagtig væske
Farve	:	Lysegul
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Svag
pH	:	2 - 4
Kogeinterval, °C	:	> 100
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	< -10
Flammepunkt, °C	:	> 102 (ASTM D93, P-M)
Selvantændelighed, °C	:	Ikke kendt
Øvre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Nedre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Damptryk, 20 °C, kPa	:	
Viskositet, 40 °C, mm ² /s	:	Appr. 30
Relativ vægtylde, 15 °C	:	1.16
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>	Ætsende for øjet.
<u>Hud:</u>	Ætsende for huden. Kan forårsage overfølsomhed efter gentagen kontakt.
<u>Indånding:</u>	Dampe eller tåger er irriterende for luftrøret og lungerne.
<u>Indtagelse:</u>	Skadelig ved indtagelse. LD50 (oral, rat): <2000 mg/kg.
<u>Andre:</u>	

12.**MILJØOPLYSNINGER**

<u>Mobilitet:</u>	Produktet spredes i vandfasen. Kan have ugunstig virkning i spildevandsanlæg. Spild kan trænge ned i jorden og forårsage grundvandsforurening.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Ikke kendt
<u>Økotoxicitet/bioakkumulering:</u>	LC50 fisk (96 h): >100 mg/l. EC50 dafnie (48 h): 10 - 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. 070404.

14.**TRANSPORTOPLYSNINGER**

<u>UN-no:</u>	3265
<u>RID / ADR:</u>	UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., CLASS 8, PACKING GROUP III
<u>IMO:</u>	UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., CLASS 8, PACKING GROUP III
<u>IATA / ICAO:</u>	UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., CLASS 8, PACKING GROUP III
<u>Andre:</u>	CONTAINS 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN & 2-METHYL-2-3-DIHYDROISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)

15.**OPLYSNING OM REGULERING**

ARBEJDESTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

Symboler: C (Ætsende)



ÆTZEND

<u>Indeholder:</u>	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one & 2-Methyl-2-3-dihydroisothiazol-3-one (3:1), EC No. 247-500-7 & 220-239-6
<u>R sætninger:</u>	R 22: Farlig ved indtagelse. R 34: Ætsningsfare. R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<u>S sætninger:</u>	S 23: Undgå indånding af dampe S 24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene. S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S 28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Andre:

16.**ANDRE OPLYSNINGER**

Forklaring på R-sætninger som er nævnt i sektion 2

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 34: Ætsningsfare.

R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Erstatter tidligere blad dateret: 2003-06-26

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