

LEVERANDØRBRUGSANVISNING



Q8 pH-buffer

2000-10-02

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 pH-buffer
Kvalitet:
Anvendelse: Koncentrat til 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	2-(2-aminoethoxy)ethanol		929-06-6	> 90	C	R34

3. FAREIDENTIFIKATION

Helbred: Ætsende for øjet.
Ætsende for huden.
Dampe eller tåger er stærkt irriterende for luftvejene og lungerne.
Irriterende for fordøjelseskanalen.
Miljø: Spild kan være skadelig for vandmiljøet.
Fysisk/Kemisk: Ikke anvendelig
Andre oplysninger:

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjne: ØJEBLIKKEG og forsigtig skylning af øjet med vand i op til 10 minutter. Søg omgående lægehjælp.
Hud: ØJEBLIKKEG og grundig skylning af huden med sæbe og vand. Skift det forurenedes tøj og søg lægehjælp.
Indånding: Bring vedkommende ud i frisk luft. Hvis skadelidte ikke hurtigt kommer til sig selv, tilkald lægehjælp.
Indtagelse: Giv to glas vand at drikke (500 ml). Fremkald ikke opkastning. Henvi til lægehjælp.
Andre oplysninger:

5. BRANDBEKÆMPELSE

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

Særlige farer:
Mulig 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: Overflader kan blive fedtede og glatte efter spild.
Undgå hudkontakt og indånding af dampe når spild fjernes.
Miljøbeskyttelseforanstaltninger: Undgå at spild kommer i kloaksystemet eller åbne vandløb.
Metoder til oprydning: Opsuges og skræbes op.
Absorberende materiale: Sand eller aktivt ler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Undgå hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåge eller røg. Bær ikke forurenet 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>	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 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.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	:	Olieagtig væske
Farve	:	Vandklar
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Amine
pH	:	11.8
Kogeinterval, °C	:	221
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	- 10
Flammepunkt, °C	:	124 (ASTM D92, COC)
Selvantændelighed, °C	:	370
Øvre eksplosionsgrænser	:	2.6
Nedre eksplosionsgrænser	:	11.7
Damptryk, 20 °C, kPa	:	0.2
Viskositet, 40 °C, mm ² /s	:	± 9
Relativ vægtyfylde, 15 °C	:	1.12
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 syrer og stærkt oxyderende stoffer.
<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan medføre dannelse af oxider af kulstof og nitrogen. Desuden kan der dannes irriterende dampe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<u>Øjne:</u>	Ætsende for øjet.
<u>Hud:</u>	Ætsende for huden. LD50 (dermal): >2000 mg/kg.
<u>Indånding:</u>	Dampe eller tåger er stærkt irriterende for luftrøret og lungerne.
<u>Indtagelse:</u>	Indtagelse i større mængder kan medføre skader på fordøjelseskanalen. LD50 (oral, rat): 2560 mg/kg.
<u>Andre:</u>	

12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet spredes i vandfasen.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Ikke kendt
<u>Økotoksicitet/bioakkumulering:</u>	Ikke kendt

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. 160000/160500/160503.

14.**TRANSPORTOPLYSNINGER**

UN-no: 3055
RID / ADR: 8, 53c
IMO: 8 (III)
IATA / ICAO: 8 (Packaging group III)
Andre: contains 2-(2-aminoethoxy)ethanol

15.**OPLYSNING OM REGULERING**

ARBEJDESTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

Symboler: C (Ætsende)



ÆTZEND

Indeholder: 2-(2-aminoethoxy) ethanol, EF Nr. 213-195-4
R sætninger: R 34: Ætsningsfare.
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.
S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
Andre: Der er ikke fastlagt nogen EU grænseværdi.

16.**ANDRE OPLYSNINGER**

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.