

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	03/10-2006
Kjemikaliets navn	BQ koplingsvæske
Kjemikaliets bruksområde	Koplingsvæske ved ultralydmålinger.

Firmanavn	Holger Teknologi as
Postadresse	Liakollvn 1
Postnr.	1259
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	23 16 94 60
Telefaks	22 61 10 30
E-post	oe.thorsen@holger.no
Utarbeidet av	Alfheim Kjemikalie Consult
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
56-81-5	200-289-5	Glyserol		
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	HELSE: Kan gi forbigående irritasjon på øyne samt kløe og rød hud. Ikke forventet å utgjøre noen spesiell fare ved innånding og svelging. SIKKERHET: Ikke brannfarlig. MILJØ: Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Ved innånding ved høyere temperaturer flytt den skadede til frisk luft. Sørg for ro og varme. Ta kontakt med lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Ta kontakt med lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll under rennende vann i minst 15 minutter, hold øyelokkene åpne. Ta kontakt med lege ved irritasjon.
Svelging	Ved svelging av større mengder gi to glass vann å drikke og kontakt lege. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Bruk brannslukningsmidler som passer for brann i omgivelsene.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha frisklufttilført åndedrettsvern og egnet verneutrustning.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnede verneklær. Vær oppmerksom på sklifaren.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp og vannveier.
Metoder til opprydding og rengjøring	Tørk opp. Vask med vann. Bruk eventuelt egnet absorpsjonsmiddel.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Materialet er glatt.
Oppbevaring	Oppbevares i romtemperatur.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern under arbeid med oppvarmet produkt.
Håndvern	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt og hvis man har ømfintlig hud.
Øyevern	Bruk egnede vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Gele/viskøs væske
Lukt	Svak lukt
Farge	Klar
Løselighet i vann	Lett løselig.
Relativ tetthet	Verdi: 1.4-1.6 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: > 170 °C
Flammepunkt	Verdi: 199 °C
Damptrykk	Verdi: < 1 mmHg (21 °C)
Damptetthet	Verdi: 3.1

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Innhold av fast stoff: < 2 %
--------------------------------	------------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmilder.
Farlige spaltningsprodukter	Termisk dekomponering kan friggi akrolein.
Stabilitet	Stabil.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet	Kommentarer: LD50 oral kanin: 17,0-272 g/kg
Andre toksikologiske data	Hudirritasjon: LD50 kanin: 10.0 g/kg

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ikke forventet å utgjøre noen spesiell fare ved innånding ved normale temperaturer.
Hudkontakt	Hudkontakt kan føre til kløe og rød hud.
Øyekontakt	Kan gi forbigående irritasjon.
Svelging	Ikke forventet å utgjøre noen spesiell fare ved svelging.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ingen data tilgjengelig.
---------------	--------------------------

Mobilitet	Lett løselig i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå utslipp til avløp og vannveier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. Unngå kontakt og utslipp til avløp eller vannveier. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 21 00 94 50.
--	--

14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei,
Farlig gods IMDG	Nei,
Farlig gods ICAO/IATA	Nei,

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	Vurdert ikke merkepliktig.
Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	HMS-databladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent. HMS-databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
--	---