

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Utgitt dato	03/10-2006
Kjemikaliet navn	E-2 koplingsvæske
Kjemikaliet 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

Komponentkommentarer	Silikonbasert produkt. Inneholder ingen farlige komponenter i mengder som krever at de er oppført under pkt. 2.
----------------------	--

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	HELSE: Kan gi forbigående irritasjon på øyne samt kløe, tørrhet 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	Kontakt lege ved svelging av større mengder.

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	Ikke nødvendig ved romtemperatur. Sørg for god ventilasjon under arbeid ved høyere temperaturer.
Håndvern	Bruk egnede vernehansker, spesielt under arbeid ved høyere temperaturer.
Øyevern	Bruk egnede vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Gele/pasta
Lukt	Svak lukt
Farge	Lys brun
Løselighet i vann	< 1 %
Relativ tetthet	Verdi: 1.214 g/cm ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: 238 °C
Selvantennelighet	Kommentarer: Tenntemperatur: 532 °C
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Innhold av fast stoff: ca. 30 %
--------------------------------	---------------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmilder.
Farlige spaltningsprodukter	Termisk dekomponering kan frigi metalloksider, karbondioksid og spor av organiske produkter pga. ufullstendig forbrenning.
Stabilitet	Stabil.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

Øvrige helsefareopplysninger

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

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Ingen data tilgjengelig.
Mobilitet	Lite løselig i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå utslipp til avløp og vannveier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikalie	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.
--	---