

# SIKKERHETSDATBLAD

## ULTRASONIC COUPLANT UCA-2M

Internkode: HOL009

Revisjonsdato: 02.09.2011

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ULTRASONIC COUPLANT UCA-2M
Kjemisk navn	Vannbasert gel som inneholder polyoler og korrosjonsinhibitor.
Produkt type	R15100 Revneindikerende midler, generelt

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	52.215 Tjenester tilknyttet drift av rørledninger 09.1 Tjenester tilknyttet utvinning av råolje og naturgass.
------------	--

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Holger Teknologi AS Postboks 122, Holmlia 1202 Oslo Norge Telefon: +47 23 16 94 60 Fax: +47 22 61 10 30 www.holger.no
E-post	oe.thorsen@holger.no
Utarbeidet av	Grepa-HMS
Ansvarlig	HOLGER Teknologi AS
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: 22 59 13 00</b>

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### 2.2 Merkningselementer

R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
-------------	----------------------------

#### 2.3 Andre farer

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Glycerol	EC NR: 200-289-5 CAS NR: 56-81-5			10-25%
Trietanolamin	EC NR: 203-049-8 CAS NR: 102-71-6	Xi R36	Eye Irrit.2 H319	2,5-10%
Nonylfenyl (forgrenet)Poly(etylenoksy)etanol	CAS NR: 68412-54-4	Xi,N R36/38-51/53	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic.2 H319 H315 H411	0,1-1.0%

#### Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Ekspllosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.  
Forklaring til relevante fare- og risikosestninger finnes i seksjon 16.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

# SIKKERHETS DATABLAD

## ULTRASONIC COUPLANT UCA-2M

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL009

Revisjonsdato: 02.09.2011

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Flytt pasienten til frisk luft.

Lite relevant under normale omstendigheter, men ved innånding av gasser fra oppvarmet materiale: Kontakt lege. Om nødvendig kunstig åndedrett eller oksygentilførsel.

#### Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurenset område. Ta av forurensete klær. Vask huden med såpe og vann. Vask forurenset arbeidstøy før gjentatt bruk.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende plage.

#### Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege straks.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne og åndedretsorganer. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vanntåke.

#### Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved oppvarming vil produktet skumme når vannkomponenten er drevet av.

Den gjenværende væske kan deretter antennes idet det produseres karbonoksid.

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

#### Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann for å unngå dekomponering og/eller dannelse av stoffer som kan være helsefarlige.

## 6. TILTAK VED UTSLIPP

### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bruk beskrevet verneutstyr. Ingen spising, drikking eller røyking under arbeidets gang. Spill må fjernes straks fordi det ellers vil føre til glatte gulv.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Ta opp stoffet med inert absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, etc.). Samles opp mekanisk. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/løst lokk. Vask forurenset område med vann. Vaskevannet betraktes som forurenset spillvann.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

#### Annen informasjon

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

### 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Lagringstemperatur: 5 - 40 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Glycerol	200-289-5	56-81-5	10				TWA		2010
Trietanolamin	203-049-8	102-71-6	5				Adm.norm		2011

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1d lisensert til Grepa produkter miljø og data

# SIKKERHETS DATABLAD

## ULTRASONIC COUPLANT UCA-2M

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL009

Revisjonsdato: 02.09.2011

Administrativ norm anmerkning	TWA = Time-Weighted Average. Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke relevant ved normalt bruk.
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.
Håndvern	Anbefalt hanskemateriell: PVC Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Vask hendene og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før spising, drikking, røyking og ved avsluttet arbeid. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Verneutstyr skal være CE-merket

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Gel
Farge	Blå
Lukt	Svak lukt.
pH (kons.)	8
Kokepunkt	Ikke anvendbart.
Flammepunkt	> 100 °C
Tetthet	1,04 g/ml
Løselighet i vann	Blandbar
Viskositet	5,000 mPa.s v/23°C
9.2 Andre opplysninger	

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå frost, varme og direkte sollys.
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå sterke syrer og oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen når lagring og håndtering er i henhold til spesifikasjonene.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding	På grunn av lavt damptrykk er det små sjanser for skader ved innånding. Oppvarmet produkt kan utløse irriterende gasser.
Hudkontakt	Mulig irriterende virkning på hud og slimhinner hos sensitive personer.
Øyekontakt	Mulig irriterende virkning hos sensitive personer.
Svelging	Ingen tilgjengelige data.
Annen informasjon	TRIETHANOLAMIN: LD50 (Oral , Rotte): 7200 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

## ULTRASONIC COUPLANT UCA-2M

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL009

Revisjonsdato: 02.09.2011

LD50 (Dermal, Kanin): > 2000 mg/kg

GLYCEROL:

LD50 (Oral, Rotte): 12600 mg/kg

LD50 (Dermal, Kanin): > 18700 mg/kg

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Glycerol	200-289-5	56-81-5	>5000 mg/l Carassius auratus	>10000 mg/l/24h Daphnia	2900 mg/l Grønnalger	-2.66	3.16	0.86
Trietanolamin	203-049-8	102-71-6	450-1000 mg/l Bluegill	2038 mg/L/24h Daphnia	216 mg/L Grønnalger			

#### 12.1 Toksisitet

Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

#### 12.2 Persistens og nedbrytelighet

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

#### 12.4 Mobilitet i jord

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### 12.6 Andre skadevirkninger

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsgrupper

EAL- kode: 07 07 01 Vandige vaskevæsker og morluter

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende.

Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

##### Emballasje

Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

#### 14.1 UN-nummer

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### 14.4 Emballasjegruppe

#### 14.5 Miljøfarer

#### 14.6 Særskilte forsiktighetsregler

##### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.

ADR/RID 2011.

Direktiv 1999/45/EF.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning (EF) nr 1907/2006.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .

#### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

# SIKKERHETSATABLAD

## ULTRASONIC COUPLANT UCA-2M

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL009

Revisjonsdato: 02.09.2011

Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. R-36 Irriterer øynene. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Safety Data Sheet according to Regulations (EU) No. 1907/2006 fra produsenten :
Utskriftsdato	02.09.2011
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene i dette databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt. databladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:  
Grepa-HMS  
Svartedalsveien 49  
5305 Florvåg  
Norge  
Tlf: 56 14 19 29  
E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---