

# SIKKERHETS DATABLAD

## SOUNDSAFE & SOUNDCLEAR ULTRASOUND COUPLANT

Internkode: HOL006

Revisjonsdato: 25.08.2011

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SOUNDSAFE & SOUNDCLEAR ULTRASOUND COUPLANT  
Produkt type L05200 Indikatorer  
Erstatter sikkerhetsdatablad fra 02.08.2005

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

Anvendelse Sprekkkontroll

#### 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 **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### 2.2 Merkningselementer

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
1,3-Butanediol	EC NR: 203-529-7			10-30%
	CAS NR: 107-88-0			
Glycerol	EC NR: 200-289-5			10-30%
	CAS NR: 56-81-5			

#### Tegnforklaring

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

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Forflytt til frisk luft ved ubehag.

Hudkontakt Vask huden nøye med såpe og vann. Fjern tilsølte klær.

Øyekontakt Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser.

# SIKKERHETS DATABLAD

## SOUNDSAFE & SOUNDCLEAR ULTRASOUND COUPLANT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL006

Revisjonsdato: 25.08.2011

Svelging	Kontakt lege ved vedvarende plage.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Skyll munnen med vann. Drikk vann, kullsuspensjon om mulig.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Sørg for god ventilasjon.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Forhindre spredning ved oppdemming med sand, jord eller annet materiale.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Taes opp med absorberende materiale (Sand, Kiselgur, Universalbindemiddel, sagmugg e.l.). Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.
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. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Unngå aerosoldannelse.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Lagres frostfritt, tørt og i lukket emballasje.
7.3 Særlige anvendelser	

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Administrativ norm anmerkning	
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Sørg for god arbeidshygiene. Bruk bare CE-merket utstyr. Unngå innånding av damper.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2
Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.
Håndvern	Anbefalt hanskemateriell: Butylgummi. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. 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	Arbeidsklær og plastforkle. (EN465)
Annen informasjon	

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## SOUNDSAFE & SOUNDCLEAR ULTRASOUND COUPLANT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL006

Revisjonsdato: 25.08.2011

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Viskøs Væske
Farge	Klar
Lukt	Mild lukt.
Kokepunkt	> 100 °C
Tetthet	1.02-1.06 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Løselig

#### 9.2 Andre opplysninger

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Kan reagere med sterkt oksiderende stoffer.
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 høye temperaturer.
10.5 Materialer som skal unngås	Sterke oksidanter.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann dannes: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Inhalasjon av større konsentrasjoner av damper, gasser eller aerosoler kan forårsake irritasjon i de øvre luftveier.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan forårsake irritasjon på hud og slimhinner.
Øyekontakt	Kan forårsake forbigående irritasjon.
Svelging	Inntak kan gi kvalme, oppkast og magesmerter.
Annen toksikologisk informasjon	Produktet er ikke merkepliktig i henhold til siste versjon av EU's liste.
Annen informasjon	

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einces nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
1,3-Butanediol	203-529-7	107-88-0	9514 mg/l Fisk	8703 mg/l Daphnia	1070 mg/l Grønnalge			
Glycerol	200-289-5	56-81-5	>67.500 mg/l Regnbueørret	>10000 mg/l Daphnia		-2.66	3.16	086

12.1 Toksisitet	Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet i henhold til gjeldende EU-direktiver. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Produktet er biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	
Annen informasjon	WGK klasse (Tyskland): 1 (Svak fare for vannforurensning).

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.
----------------	---

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## SOUNDSAFE & SOUNDCLEAR ULTRASOUND COUPLANT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL006

Revisjonsdato: 25.08.2011

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.

### 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

Produktet er ikke vurdert som farlig gods av produsenten.

### 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 Kjemikaliesikkerhets-  
vurdering

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

Henvisninger til viktig litteratur og  
datakilder

HMS-datablad fra leverandør datert. 02.08.2005

Utskriftsdato

26.08.2011

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 spesifisering. 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 kvalitetsspesifisering.

Databladet utarbeidet av:

Grepa-HMS

Svartedalsveien 49

5305 Florvåg

Norge

Tlf: 56 14 19 29

E-mail: post@grepa-hms.no.

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