

SIKKERHETSDATBLAD

SURTEST ULTRASONIC HIGH TEMPERATURE COUPLANT UCA-3HT

Internkode: HOL008

Revisjonsdato: 01.09.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SURTEST ULTRASONIC HIGH TEMPERATURE COUPLANT UCA-3HT
Kjemisk navn	Blanding av høyt kokende silikoner og uorganiske fortykningsmidler.
Produkt type	Revneindikerende midler, generelt

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

Anvendelse	Ultralyd inspeksjon av komponenter og strukturer ved høye temperaturer.
------------	---

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

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)	
Ingen merkepliktige stoffer				
Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, 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	Flytt pasienten til frisk luft. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege/medisinsk hjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege.

SIKKERHETS DATABLAD

SURTEST ULTRASONIC HIGH TEMPERATURE COUPLANT UCA-3HT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL008

Revisjonsdato: 01.09.2011

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

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig vare. Kan danne giftige gasser ved oppvarming eller i tilfelle brann.

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 UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr.

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, syrebindere, universalbindere, etc.). Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/løst 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. Forurenset gulvflate må rengjøres grundig for å forhindre glatte gulv.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Vask forurensete klær og verneutstyr før gjenbruk. Ingen spising eller drikking eller røyking ved håndtering

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager. Lagres frostfritt. Holdes vekk fra varme og direkte sollys Lagringstemperatur: 5 - 40 °C

Spesielle egenskaper og farer

Søl kan forårsake svært glatt overflate.

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.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.). Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.

Håndvern

Anbefalt Hanskemateriell: PVC, Butylgummi eller Neopren.
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

Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

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

SIKKERHETS DATABLAD

SURTEST ULTRASONIC HIGH TEMPERATURE COUPLANT UCA-3HT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL008

Revisjonsdato: 01.09.2011

Annen informasjon	Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern tilsølte klær snarest og vask hud som er blitt tilsølt med én gang. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Verneutstyr skal være CE-merket
--------------------------	---

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Gel
Farge	Fargeløs
Lukt	Knapt merkbar.
Smeltepunkt	- 41 °C
Kokepunkt	> 300 °C
Flammepunkt	> 315°C
Tetthet	1°C v/20 °C
Løselighet i vann	Uløselig

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen farlige reaksjoner kjent ved normal bruk.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Ikke kjent.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå frost, varme og direkte sollys.
10.5 <i>Materialer som skal unngås</i>	Sterke oksidanter.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ved brann utvikles CO ₂ og CO.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Ikke normal eksponeringsvei.
Hudkontakt	Ikke klassifisert som irriterende i.h.t. EU direktiver. Sannsynligvis vil ikke påvirkning på huden være tilstrekkelig for å forårsake skade, likevel bør en unngå langvarig eller hyppig kontakt.
Øyekontakt	Mulig irriterende virkning hos sensitive personer.
Svelging	Ingen tilgjengelige data.
Annen informasjon	

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 <i>Toksisitet</i>	Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
12.2 <i>Persistens og nedbrytelighet</i>	
12.3 <i>Bioakkumuleringspotensiale</i>	
12.4 <i>Mobilitet i jord</i>	
12.5 <i>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</i>	
12.6 <i>Andre skadevirkninger</i>	

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. 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
----------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

SURTEST ULTRASONIC HIGH TEMPERATURE COUPLANT UCA-3HT

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: HOL008

Revisjonsdato: 01.09.2011

produktet.

Emballasje Ikke rengjort emballasje eller emballasje med restinnhold skal behandles 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 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering**

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

**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.

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