

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 09.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

## SILICONTÄTNING - KLAR

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

<input type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab.bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Endret av Pon Equipment	<input type="checkbox"/>

<b>HANDELSNAVN</b>	SILICONTÄTNING - KLAR
<b>BRUKSOMRÅDE</b>	Allround liming og fugging.

#### Artikkelnummer

205-8858
4C9613
8T9014

#### Nasional produsent/importør

<b>Foretak</b>	Pon Equipment AS
<b>Adresse</b>	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
<b>Postnr./sted</b>	N-0598 OSLO
<b>Land</b>	Norge
<b>Telefon</b>	+47 815 66 500
<b>Faks</b>	+47 22 63 15 63

<b>Navn</b>	<b>E-post</b>	<b>Tlf. (arb.)</b>
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

#### Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

<b>Foretak</b>	LOCTITE SWEDEN AB
<b>Adresse</b>	BOX 8823
<b>Postnr./sted</b>	402 71 GÖTEBORG
<b>Land</b>	SVERIGE
<b>Telefon</b>	(+46) 31 - 750 54 00
<b>Faks</b>	(+46) 31 - 750 53 91

#### Nødtelefonnummer

<b>Nødtelefonnummer</b>	<b>Bistandstype</b>
113	Øyeblikkelig hjelp
+47 22 591300	Giftinformasjonssentralen

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 09.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### SILICONTÄTNING - KLAR

#### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Eddiksyre	200-580-7	64-19-7	0 - 5 %	C,R10-35
2	Etyltriacetoxisilan	241-677-4	17689-77-9	1 - 5 %	C,R34
3	Metyltriacetoxisilan	224-221-9	4253-34-3	1 - 5 %	Xi,R36/37/38

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

#### INGREDIENSKOMMENTARER

Når produktet utsettes for fuktighet/ vann kan det dannes 3-5% eddiksyre.

#### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

##### GENERELT

Vurdert ikke merkepliktig.

##### HELSE

Hvis produktet blir utsatt for fuktighet/ vann kan det dannes små mengder eddiksyre.

##### BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig.

##### MILJØ

Ikke miljøfarlig.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

##### GENERELT

Kontakt lege i tvilstilfeller. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

##### INNÅNDING

Flytt ut i frisk luft.

##### HUDKONTAKT

Vask av med såpe og vann. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.  
Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

##### ØYEKONTAKT

Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen ikke opphører.

##### SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER. Drikk straks et par glass vann. Kontakt lege hvis ubehag eller hvis større mengder er svelget.

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 09.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

## SILICONTÄTNING - KLAR

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Skum, karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), tørr kjemikalium

#### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig. ved brann dannes CO<sub>x</sub> og kristalinsk silisiumdioksyd. Eddikksyre.

#### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukker må benytte røykdykkerutstyr.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr, se kap. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Forhindre utslipp til kloakk og/ eller vannkilder.

#### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Skuff opp i egnet beholder for avhending. Plasser spillet på en velventilert plass og la tørke. Avhendes ihht. pkt. 13.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

#### HÅNTERING

Unngå øyekontakt. Unngå langvarig hudkontakt. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8. Unngå innånding av gass/damp.

#### OPPBEVARING

Må ikke lagres sammen med oksyderende stoffer. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres ved 15 - 20°C.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Sørg for god personlig hygiene.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig.

#### ØYEVERN

Briller/øyevern ved fare for sprut.

#### HÅNDVERN

Ved langvarig og hyppig hudkontakt: Bruk vernehansker laget av : Alle typer plast eller gummi, unntatt latex (allergifare).

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 09.11.2005

Intern nr:

Erstatter dato:

### SILICONTÄTNING - KLAR

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Eddiksyre	64-19-7	8 timer	10,0	25,0	2003	

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Pasta
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt av eddiksyre
Løselighet i vann	Lite løslig

#### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	> 130 °C	Lukket kopp	
Damptrykk	< 0,1 mm/hg		1)
Tetthet	1,03 g/cm <sup>3</sup>		

#### MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	20°C

#### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

##### STABILITET

Stabil ved anbefalt håndtering og oppbevaring (se under punkt 7).

##### FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Polymeriserer i fuktighet/ vann. Det kan da dannes 3-5% eddiksyre.

##### FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann: Karbonoksider (CO<sub>x</sub>).

#### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

##### Akutte toksiske testresultater

Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Dyreart	Eksp.tid	Merknad
Oral LD50	> 50000 mg/kg	Rotte		1)

##### Merknader til akutte testresultater

Merknad	Kommentar
1)	Basert på tester med liknende produkter.

##### INNÅNDING

Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet. Kan virke irriterende på slimhinner. (Eddiksyre).

##### HUDKONTAKT

Gjentatt kontakt kan gi noe uttørring av huden.

##### ØYEKONTAKT

Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 09.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### SILICONTÄTNING - KLAR

#### SVELGING

Større mengder kan gi kvalme og ubehag.

#### 12. MILJØOPPLYSNINGER

##### ØKOTOKSISITET

Forventet lav økotoxicitet

##### MOBILITET

Uløselig i vann.

##### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

##### BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

##### KONKLUSJON

Produktet anses ikke å være miljøfarlig.

#### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

##### GENERELT

Ikke farlig avfall etter polymerisering.

##### AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 08 04 10 Lim og fugemasse.

#### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:  Ja  Nei  Ikke vurdert

##### ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.

#### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett  Nei  Ja  Ikke vurdert

##### SAMMENSETNING

Eddiksyre (0 - 5 %), Etyltriacetoxisilan (1 - 5 %), Metyltriacetoxisilan (1 - 5 %)

##### ANDRE MERKESETNINGER

HMS-datablad er tilgjengelig på forespørsel ved yrkesmessig bruk.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 09.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

### SILICONTÄTNING - KLAR

#### LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

#### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

#### INFORMASJONSKILDER

#### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R34	Etsende.
R35	Sterkt etsende.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.

#### YL-tall

-

#### REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	09.11.2005	HMS Logiconsult AS	NY!

#### KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER 29. ATP.

Signatur:

HMS Logiconsult AS  
Fabrikkveien 27  
4033 Stavanger  
Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06  
www.hmslogiconsult.com

**HMS-DATABLAD**  
**HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD**

Sist endret: 09.11.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

**SILICONTÄTNING - KLAR**

**HMSD er utarbeidet av**

<b>Foretak</b>	HMS Logiconsult A/S
<b>Adresse</b>	Fabrikkveien 27
<b>Postnr./sted</b>	4033 Stavanger
<b>Land</b>	Norge
<b>Internett</b>	<a href="http://www.hmslogiconsult.com">http://www.hmslogiconsult.com</a>
<b>Telefon</b>	51 57 80 05
<b>Faks</b>	51 57 80 06