

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÄTNING - BLÅ

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"/>

HANDELSNAVN	SILICONTÄTNING - BLÅ
SYNONYMER	General Purpose Adhesive/Sealant
BRUKSOMRÅDE	Allmenn avtettingning/liming

Artikkelnummer

8T9022
185-3987

Nasional produsent/importør

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

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

Produsent i EU/EØS. importør til EU/EØS

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

Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Bistandstype
22 59 13 00	Giftinformasjonen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Trisbutanonoximmetylsilan	245-366-4	22984-54-9	1 - 3 %	Xi,36/38-43
2	Trisbutanonoximvinylsilan	218-747-8	2224-33-1	1 - 3 %	Xi,R36/38 - R43

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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÄTNING - BLÅ

INGREDIENSKOMMENTARER

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterende

GENERELT

Oximherdede silikoner avgir metyletylketoxim i kontakt med luft. Metyletylketoxim irriterer øynene og åndedretsorganene or allergifremkallende ved hudkontakt.

HELSE

Kan gi allergi ved hudkontakt.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig.

MILJØ

Ikke miljøskadelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Generell symptomatisk førstehjelp: Hold pasienten varm og i ro. Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

HUDKONTAKT

Tørk huden med husholdningspapir e.l. Vask huden med såpe og vann. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.

ØYEKONTAKT

Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 5 minutter. Hold øynene åpne. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER. Drikk straks et glass vann eller melk. Søk straks lege ved inntak av større mengder.

SÆRSKILT FØRSTEHJELPSUTSTYR

MEDISINSK INFORMASJON

GIFTINFOMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÅTNING - BLÅ

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANNSLUKKINGSMETODER

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbart. I tilfelle brann vil det utvikles svart røyk og giftige gasser; COx, NOx, formaldehyd, metyletylketon og evt. metyletylketoksim.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå hudkontakt. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i tett metallbeholder på godt ventilert sted. Spyl rent med rikelig mengde vann. Oppsamlet materiale disponeres som beskrevet i pkt. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPEIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

I kontakt med fuktighet avgir silikoner biprodukter som er irriterende for øyne og åndedrettet.

HÅNDTERING

Unngå kontakt med huden og øynene. Gå ikke med tilsølte klær. Bruk personlig verneutstyr, se kap 8. Sørg for best mulig ventilasjon.

OPPBEVARING

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke sammen med sterke oksydasjonsmidler og sterke syrer. Lagres ved maks. 30°C.

ANNEN INFORMASJON

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÅTNING - BLÅ

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Gode hygieniske rutiner bør følges. Vask hendene regelmessig i såpe og lunkent vann. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon kan bruk av åndedrettsvern være nødvendig.

ØYEVERN

Bruk briller / ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker laget av: eks. Nitril eller PVC.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Svak
Løselighet	
Løselighet i vann	Polymeriserer.
Løselighet i fett	
Oksiderende egenskaper	

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	~ 93 °C	Tag Closed Cup	
Damptrykk	< 5 mm/hg		1)
Rel. damp tetthet	3		
Tetthet	1,34 g/cm ³		
VOC-innhold (EPA Metode 24)	5,5%; 73,7 g/l		

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	20°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale betingelser. Polymeriserer i nærvær av fuktighet. Produktet vil da herde/polymerisere og avgi metyletylketoksim (2-butanonoksim) (<5%).

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÄTNING - BLÅ

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Polymeriserer i kontakt med fuktighet/ vann.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler og sterke syrer. Unngå vann og jern.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Metyletylketoksim kan dannes ved polymerisering. Dette er irriterende for hud og åndedretsorganene, allergiframkallende for huden samt mistenkes å være kreftfremkallende. Ved oppvarming til over 150°C dannes små mengder formaldehyd som er potensielt kreftfremkallende og irriterende for øyne og åndedrettet.

ANNEN INFORMASJON

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Normalt liten innåndingsfare. Innånding av damper fra varmt produkt kan virke irriterende på luftveiene. Se forøvrig pkt. 10.

HUDKONTAKT

Kan gi allergi ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT

Ved polymerisering av oksimherdende silkoner dannes metyletylketoksim som virker irriterende.

SVELGING

Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diaré.

ALLERGI

Kan gi allergi ved hudkontakt.

KREFT

Metyletylketoksim misstenkes å være kreftfremkallende.

MUTAGENE EFFEKTER

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke giftig.

MOBILITET

Liten mobilitet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er seint nedbrytbarhet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÄTNING - BLÅ

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Leveres til godkjent mottaker for farlig avfall. Herdet produkt kan brennes.

AVFALLSGRUPPER

08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Irriterende

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Trisbutanoximmetylsilan (1 - 3 %), Trisbutanoximvinylsilan (1 - 3 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.

S-SETNINGER

S24 Unngå hudkontakt.

S37 Bruk egnede vernehansker.

ANDRE MERKESETNINGER

EINECS- /ELINCS-INFORMASJON

EU-DIREKTIVER

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÄTNING - BLÅ

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.

ANNEN INFORMASJON

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.

RÅD OM OPPLÆRING

ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

KOMMENTARER TIL REVISJONER

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 SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.10.2005

Internt nr:

Erstatter dato:

SILICONTÄTNING - BLÅ

HMSD er utarbeidet av

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