

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

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	LAGERMONTERINGSLIM
SYNONYMER	BEARING MOUNT
BRUKSOMRÅDE	Lim for festing av lager

Artikkelnummer

185-3994
7M7456
4C4032

Nasjonal 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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Poly(10-200)etylenglykoldimetakrylat		25852-47-5	65 - 75 %	Xi,R36/37/38
2	alfa,alfa-dimetylbenzylhydroperoksid	201-254-7	80-15-9	1 - 3 %	T,O,N,7-21/22-23-34-48/20/22-51/53
3	N,N-dietyl-p-toluidin	210-345-0	613-48-9	0,1 - 1 %	Xn,R20 - R36/38
4	2-hydroksyetylmetakrylat	212-782-2	212-782-2	15 - 20 %	Xi,R37/38 - 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

INGREDIENSKOMMENTARER

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Helseskadelig

GENERELT

HELSE

Farlig ved innånding. Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi allergi ved hudkontakt.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig.

MILJØ

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING

Den skadete bringes snarest mulig bort fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

HUDKONTAKT

Tilsølt hud vaskes straks med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes og vaskes før ny bruk. Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

ØYEKONTAKT

Ved sprut skylles øynene og øyeblikkelig med store mengder vann i minimum 15 minutter. Kontakt lege!

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNINGER! Skyll munnen med vann, deretter drikkes store mengder vann eller helst melk. Gi aldri noe til en bevisstløs person. Kontakt lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling. Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00. Observer faren for allergier i huden.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING



EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Skum, CO₂, pulver, vann.

BRANNSLUKKINGSMETODER

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Produktet er ikke brannfarlig. Kan dannes irriterende gasser ved brann. CO/CO₂.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere bør fjernes evt. nedkjøles med vannspray.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk personlig verneutstyr beskrevet i pkt. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Miljøskadelig avfall. Større mengder av konsentratet må ikke slippes ut i naturen.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Absorberes med sand, jord, o.l. Stoffet er farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted/ firma. Se kap. 13.

ANNEN INFORMASJON

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Allergifare.

HÅNDTERING

Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i pkt. 8. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser/damper.

OPPBEVARING

Må ikke lagres sammen med oksyderende stoffer som f.eks. salpetersyre, nitrateter, klorater. Lagres i originalemballasje og i velventilert område. OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Øyespylingsmuligheter nær arbeidsplassen. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Sørg for god ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved svak ventilasjon bør gassmaske med gassfilter A-brunt benyttes.

ØYEVERN

Godkjent øyevern.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av: Butyl eller neopren.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Arbeidsklær.

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Svak
Løselighet	Lite oppløselig i vann
Løselighet i vann	

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Kokepunkt	> 148 °C		
Flammepunkt	> 93 °C	Tag Closed Cup	
Damptrykk	< 5 mm/hg		1)
Tetthet	1,1 g/cm ³		2)

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	25°C
2)	25°C

ANNEN INFORMASJON

VOC (EPA metode 24): 34%: 374 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET



STABILITET

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med oksyderende stoffer som salpetersyre, nitrater, klorater etc. Inerte gasser og frie radikaler.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann kan det dannes produkter som karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig) og karbondioksid (fortrenger oksygen). Irriterende røyk og gasser.

ANNEN INFORMASJON

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



Akutte toksiske testresultater

Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Dyreart	Eksp.tid	Merknad
Oral LD50	> 5000 mg/kg	Rotte		1)
Dermal LD50	> 2000 mg/kg	Rotte/kanin		2)

Merknader til akutte testresultater

Merknad	Kommentar
1)	Basert på tester med lignende produkter
2)	Basert på tester med lignende produkter

INNÅNDING

Farlig ved innånding. Lavt damptrykk tilsier at faren for akutte effekter er lite sannsynlig ved romtemperatur. Høye konsentrasjoner kan irritere øvre luftveier.

HUDKONTAKT

Virker irriterende på huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene. Fare for alvorlig øyeskade.

SVELGING

Alvorlige irritasjoner i munn, svelg og spiserør.

ALLERGI

Kan gi allergi ved hudkontakt.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

ØKOTOKSISITET

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

MOBILITET

Liten løselighet i vann. Liten mobilitet.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Inneholder komponenter som er seint biologisk nedbrytbart.

BIOAKKUMULERINGSPOENSIAL

Ingen bioakkumulering.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Stoffet er farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted / firma.

AVFALLSGRUPPER

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

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Helseskadelig

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Poly(10-200)etylenglykoldimetakrylat (65 - 75 %), alfa,alfa-dimetylbenzylhydroperoksid (1 - 3 %), N,N-dietyl-p-toluidin (0,1 - 1 %), 2-hydroksyetylmetakrylat (15 - 20 %)

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R20	Farlig ved innånding.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-SETNINGER

S24/S25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S37/S39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

ANDRE MERKESETNINGER

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R7	Kan forårsake brann.
R20	Farlig ved innånding.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R23	Giftig ved innånding.
R34	Etsende.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/20/22	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

KOMMENTARER TIL REVISJONER

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25.05.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

LAGERMONTERINGSLIM

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 NORSK REGELVERK.

Signatur

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