



## Spectrasil Silikon fugemasse

Internkode: LAT055

Revisjonsdato: 09.01.2014

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Spectrasil Silikon fugemasse
Kjemisk navn	Polydimetylsiloksan, fyllstoffer og tverrbinder.
Produkt type	U05300 Tettningsmiddel
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	05.09.2008
Utgave nummer	2.0

## 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anvendelse	Silikonfugemasse. 43.990 Annen spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

## 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	LATICRETE NORDIC AS Postboks 165 Kalbakken 0903 Oslo Norway Telefon: +47 23 33 90 00 Fax: +47 23 33 90 01 www.laticrete.no
E-post	info@laticrete.no
Ansvarlig	LATICRETE NORDIC AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Skin Irrit 2: Irriterende for huden. Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
--	---

## 2.2 Merkningslementer

## Piktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)	Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.
---	--

2.2 Merkningslementer	n/a
-----------------------	-----

# SIKKERHETSATABLAD

## Spectrasil Silikon fugemasse

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT055

Revisjonsdato: 09.01.2014

**S-setninger** S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**2.3 Andre farer** n/a

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Triacetoksyetylsilan	Ec/Nlp nr: 241-677-4 Cas nr: 17689-77-9	Xn,C R14-22-34	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B H302 H314 EUH014	< 5

**Tegnforklaring** C=Etsende. Xn=Helseskadelig.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Skin Corr 1B: Etsende for huden.  
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

**Hudkontakt** Vask huden med såpe og vann, eventuelt renseskrem. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ta av tilsølte klær og sko.

**Øyekontakt** Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter.  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Svelging** Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER.  
Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** n/a

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** n/a

**Annen informasjon** Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

**Passende slukningsmidler** Vanntåke, skum, CO2 og pulver.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

**Uegnete slukningsmidler** Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

**5.3 Råd til brannmannskaper** Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bruk egnede verneklær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

# SIKKERHETSATABLAD

## Spectrasil Silikon fugemasse

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT055

Revisjonsdato: 09.01.2014

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### Annen informasjon

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

n/a

### Spesielle egenskaper og farer

Fare for alvorlig øyeskade.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Eddiksyre ... %	200-580-7	64-19-7	25	10			Adm.Norm		2013

### Anmerking om tiltak- og grenseverdier

Norsk = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### 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 god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter, EN 141 (organisk damp/partikler), type ABEK-P3 eller pusteapparat anbefalles. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

#### Øyevern

Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.

#### Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril med AQL < 0,65 og i henhold til standard EN 374-3, Kat III anbefales.

All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

#### Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

#### Annen informasjon

Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke 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 forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av

# SIKKERHETSDATABLAD

## Spectrasil Silikon fugemasse

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT055

Revisjonsdato: 09.01.2014

produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Pasta
Farge	Flere farger.
Lukt	Stikkende
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damp tetthet	n/a
Relativ tetthet	1 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	n/a
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved temperaturer over 150 °C i oksygenholdig atmosfære, kan sporbare mengder formaldehyd bli frigjort.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Innånding av damp/tåke gir irritasjon i nese og pustevansker. Inntak kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Hudetsing/ hudirritasjon	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.

# SIKKERHETSATABLAD

## Spectrasil Silikon fugemasse

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT055

Revisjonsdato: 09.01.2014

Reproduksjonstoksisitet	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoxikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Hovedmengden av kjemikaliene består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	n/a
12.6 Andre skadevirkninger	n/a

### 13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL- kode: 08 04 12 annet slamm av klebemidler eller tettningsmasse enn nevnt i 08 04 11.  Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. 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.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Unngå hudkontakt. Fare for alvorlig øyeskade.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

### 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a> ). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Spectrasil Silikon fugemasse

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT055

Revisjonsdato: 09.01.2014

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens

H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
EUH014 Reagerer voldsomt med vann.  
R-14 Reagerer voldsomt med vann.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-34 Etsende.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ingen relevant informasjon

Første gang utgitt

05.09.2008

Utskriftsdato

17.01.2014

Annen informasjon

Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---