



## Sikkerhetsdatablad LL SILCOMP 3 / 3.00

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : LL SILCOMP 3 / 3.00

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Silikonfett

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Lindberg & Lund AS

Torvuttaket 89

1540 Vestby

T +47 6497 5555 - F +47 6497 5556

[post@lindberg-lund.no](mailto:post@lindberg-lund.no) - [www.lindberg-lund.no](http://www.lindberg-lund.no)

Kontaktperson : Siw Anita Søfting

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
silika, amorf, krystallfri stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 112945-52-5 (EU nr) 601-216-3 (REACH-nr) N/A	1 - 10	Ikke klassifisert

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Ingen spesifikke symptomer angitt.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr hud.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid. Tørkjemikalie, natriumkarbonat, kalk eller sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Ved høye temperaturer dannes: Formaldehyd.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

##### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Sperr av fareområdet. Hold unødvendig personale unna.

##### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Områder med spill kan være glatte.
- Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Skyll de forurensede flatene med såpevann. Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder, kloakk og miljøet.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av damper. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres på et tørt, beskyttet sted for å unngå kontakt med fuktighet. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Lagringsplass : Oppbevar ved romtemperatur.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data. Kun til profesjonell bruk.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

silika, amorf, krystallfri (112945-52-5)		
Norge	Lokalt navn	Amorf silisiumdioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv

**8.2. Eksponeeringskontroll**

- Håndvern : Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Vernehansker i butylgummi. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,1mm. Gjennombruddstid: >480min
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.
- Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Ved tåkedannelse: aerosolmaske med filtertype P1. STANDARD EN 149.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.
- Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Form : Væske
- Utseende : Fett.
- Farge : Transparent.
- Lukt : Svak lukt.
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : ≈ 7
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : -46 °C (Polydimetylsiloxan)
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Flammepunkt : 359 °C (Polydimetylsiloxan) ISO 2592
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Nedbrytningstemperatur : > 250 °C (Polydimetylsiloxan)
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig
- Damptrykk : < 0,7 v/20°C
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige
- Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige
- Massetetthet : 0,97 g/cm<sup>3</sup> @20°C (Polydimetylsiloxan) DIN 51757
- Løselighet : Ikke oppløselig i vann.
- Log Pow : Ingen data tilgjengelige
- Viskositet, kinematisk : 12500 mm<sup>2</sup>/s @25°C (Polydimetylsiloxan) SIN 53019
- Viskositet, dynamisk : 12500 mPa.s @25°C (Polydimetylsiloxan) SIN 53019
- Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosiv.
- Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.

Eksplisjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høy varme over lengre perioder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt. Oppvarming over 150°C: . Ved oppvarming: dannelse av små mengder formaldehyd.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

silika, amorf, krystallfri (112945-52-5)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Polydimetylsiloxan (70131-67-8)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2008 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
pH: ≈ 7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
pH: ≈ 7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

LL SILCOMP 3 / 3.00	
Viskositet, kinematisk	12500 mm <sup>2</sup> /s @25°C (Polydimetylsiloxan) SIN 53019

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

**Polydimetylsiloxan (70131-67-8)**

LC50 fisk 1 &gt; 1000 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****LL SILCOMP 3 / 3.00**

Persistens og nedbrytbarhet Ikke etablert.

**Polydimetylsiloxan (70131-67-8)**

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er ikke bionedbrytbart.

**12.3. Bioakkumuleringsevne****LL SILCOMP 3 / 3.00**

Bioakkumuleringsevne Forventes ikke å være bioakkumulerende.

**12.4. Mobilitet i jord****LL SILCOMP 3 / 3.00**

Økologi - jord/mark Stoffet er uoppløselig i vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****LL SILCOMP 3 / 3.00**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.

Avfallsbehandlingsmetoder : Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

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

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 13 01 00 - avfall av hydrauliske oljer

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

**- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

**- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

**Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Utgivelsesdato	: 10.04.2015
Redigert	: 27.11.2018
Erstatter	: 10/04/2015
Versjon	: 2.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning
--------	---

*Oversatt til norsk for Lindberg & Lund fra originaldatablad fra produsenten. Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.*