

## FUGGER BYGGSILIKON

Revisjonsdato: 11.12.2012

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	FUGGER BYGGSILIKON
Utgave nummer	1.0
Produktkoder	Art.nr.....NOBB NR 2500 .....30580815 2501 .....30580823 2502 .....30580831 2503 .....30580849 12501 .....41950697 12502 .....41950754 12503 .....41950943 12507 .....41950958

1.2 Relevante identifiserte  
anvendelser for stoffet eller  
blandingen, samt anvendelser  
som frarådes

Anvendelse	Byggsilikon - Fugemasse
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Nærmere opplysninger om  
leverandøren av  
sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Fugger Norge AS Ulsmågveien 30 5224 Nesttun Norge Telefon: 55 22 46 22 Fax: 55 22 46 20
E-post	rolf-magne@fugger.no
Ansvarlig	Fugger Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS.
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
---	---

## 2.2 Merkningselementer

## Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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)	Irriterende
---	-------------

# SIKKERHETSATABLAD

## FUGGER BYGGSILIKON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.12.2012

### 2.2 Merknings-elementer

#### Faresymboler



IRRITERENDE

#### R-setninger

R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### S-setninger

S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
S-37 Bruk egnede vernehansker.  
S-24 Unngå hudkontakt.  
S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3 Andre farer

N/A.

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03% aromater	Reach nr: 01-2119827000-58-XXXX Ee/Nlp nr: 934-956-3	Xn R65	Asp. Tox. 1 H304	10-20
Butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	Ee/Nlp nr: 245-366-4 Cas nr: 22984-54-9	Xi R36/38-43	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 H315 H317 H319	1-5

#### Tegnforklaring

Xn=Helseskadelig. Xi=Irriterende.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
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.

Risikosetning R65 er ikke relevant når produktets viskositet er > 7 cSt ved 40°C.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling.

#### Hudkontakt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask med mye såpe og vann. Tørk av huden med tørkepapir eller lignende for å fjerne kjemikalierester.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Svelging

Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Drikk mye vann.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N/A.

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

N/A.

#### Annen informasjon

Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

# SIKKERHETS DATABLAD

## FUGGER BYGGSILIKON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.12.2012

Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bare trent personell bør utføre opprensning ved utslipp. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pustesystem avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	N/A.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	N/A.
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 OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Brukes bare i godt ventilerte områder. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Kan gi allergi ved hudkontakt.
7.3 Særlige anvendelser	N/A.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
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 uforutsatt 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. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Under arbeidsprosesser med risiko for innånding av damper fra produktet, anbefales bruk av egnet åndedrettsvern. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbyte. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Øyevern	Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA kategori 2 i henhold til standard NS-EN374-2 anbefales. Unngå søl på huden. 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	Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
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 hygienepraktis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.

# SIKKERHETSATABLAD

## FUGGER BYGGSILIKON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.12.2012

Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Pasta
Farge	Flere farger.
Lukt	Karakteristisk.
pH (kons.)	7
Tetthet	0,97 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	> 7 mm <sup>2</sup> /s
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 Risiko for farlige reaksjoner	N/A.
10.4 Forhold som skal unngås	Fuktighet. Oppvarming.
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med vann, aminer, sterke alkalier og alkohol. Unngå sterkt oksiderende stoffer. Unngå sterke syrer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk. Ved temperaturer over 150 °C i oksigenholdig atmosfære, kan sporbare mengder formaldehyd bli frigjort.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Kan føre til irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Kan irritere huden. Langvarig og/eller gjentatt hudkontakt kan gi tørr og ru hud.
Øyekontakt	Irriterer ved øyekontakt.
Svelging	Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Mutagenitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreft	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjon	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	N/A.
12.6 Andre skadevirkninger	Forurensrer luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL: 07 02 17 silikonholdig avfall som ikke er nevnt i 07 02 16 EAL: *08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
----------------	--

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle

# SIKKERHETSATABLAD

## FUGGER BYGGSILIKON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.12.2012

	tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Annen informasjon	Unngå hudkontakt.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	N/A.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	N/A.
14.5 Miljøfarer	N/A.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	N/A.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	N/A.

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjon 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.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	N/A - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	11.12.2012
Utskriftsdato	11.12.2012
Annen informasjon	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. 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

# SIKKERHETSDATBLAD

## FUGGER BYGGSILIKON

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.12.2012

---

E-post: helpdesk@sensor.as.

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