

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Sanitets & Byggesilicone 577

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

-

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Fugemasse.

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Dana Lim A/S  
Københavnsvej 220  
4600 Køge  
Danmark  
Tlf: +45 56 64 00 70  
Fax: +45 56 64 00 90

**Kontaktperson**

Product Safety Department

**E-mail**

info@danalim.dk

**Utgitt (dato)**

12-11-2018

**SDS Versjon**

3.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### ▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert. i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**▼ Risikobeskrivelse**

Ikke relevant

**Sikkerhet**

Generelt -

Forebyggelse -

Reaksjon -

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oppbevaring -  
Disponering -

#### ▼ Inneholder

Ikke relevant

#### ▼ 2.3 Andre farer

-

-

Produktet inneholder et eller flere stoffer som er oppført på ECHAs liste over stoffer som er av stor bekymring (kandidatlisten - SVHC)

#### ▼ Annen merkning

Inneholder N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon). Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

#### ▼ Annet

Ikke relevant

#### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Trimethoxyvinylsilane  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 2768-02-7 EF-nr: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52-0003  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4  
H226, H332

NAVN: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 3069-29-2 EF-nr: 221-336-6  
INNHold: 0.25 - <1%  
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1, Skin Sens. 1  
H317, H318

NAVN: metanol  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 Indeks-nr: 603-001-00-X  
INNHold: 0.25 - <1%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, Acute tox. 3, STOT SE 1  
H225, H301, H311, H331, H370  
NOTE: S L

NAVN: oktametylcyclotetrasiloksan  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 556-67-2 EF-nr: 209-136-7 REACH-nr: 01-2119529238-36 Indeks-nr: 014-018-00-1  
INNHold: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4  
H226, H361, H413  
NOTE: SVHC

NAVN: decamethylcyclopentasiloxane  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 541-02-6 EF-nr: 208-764-9  
INNHold: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFISERING: NA  
NOTE: SVHC

NAVN: dodecamethylcyclohexasiloxan (D6)  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 540-97-6 EF-nr: 208-762-8  
INNHold: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFISERING: NA  
NOTE: SVHC

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8  
S = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

#### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### ▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Vask forurenset hud med vann.

#### ▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i flere minutter. Oppsøk lege.

#### ▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

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

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### ▼ 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### ▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### ▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Oppbevares kjølig og tørt

### ▼ 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### ▼ Eksponeringsgrense

metanol

Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: HE (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

#### ▼ DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

#### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### Hygieniske tiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### ▼ Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm skal egnet åndedrettsvern brukes. I dette tilfellet anbefales et AX-filter.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### ▼ Håndvern

Nitril

Kastes umiddelbart etter bruk

Ved arbeide med fugepistol eller glitning av fuger med glittepinn kan der arbeides uten hansker, hvis hender ikke tilsøles av produktet.

#### Øyevern

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pasta
Farge	Flere farger
Lukt	Svak
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,38

#### Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	124
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### ▼ 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### ▼ 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akutt toksisitet

Stoff: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: >2000

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Opptaksvej: Oral  
 Resultat: 7100 mg/kg

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: 3200 mg/kg

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: 16,8 mg/l/4h

#### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane  
Organisme: Kanin  
Eksponeringens varighet: 96 h  
Resultat: Not irritating

Data om stoffet: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)  
Organisme: Kanin  
Resultat: Not irritating

#### ▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)  
Organisme: Kanin  
Resultat: Irritating

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane  
Organisme: Kanin  
Resultat: Irritating

#### ▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data om stoffet: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)  
Organisme: Marsvin  
Resultat: Sensitising

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane  
Organisme: Marsvin  
Resultat: Not sensitising  
Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

#### ▼ Kroniske effekter

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnceller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### ▼ 12.1 Giftighet

Stoff: metanol

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 15.400 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 191 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 169 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Vannloppe  
Test: NOEC  
Varighet: 21 d  
Resultat: 25 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Alge  
Test: NOEC  
Varighet: 72 h  
Resultat: 25 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
metanol	Ja	Ingen data	Ingen data
Trimethoxyvinylsilane	Nei	Ingen data	Ingen data

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
metanol	Nei	Ingen data	Ingen data

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

## ▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### ▼ Avfall

Avfallskode EAL

08 04 10

Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

#### ▼ Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

14.4 Emballasjegruppe -  
Tilleggsopplysninger -  
Tunnel restriksjonskode -

#### IMDG

FN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -  
EmS -  
MP\*\* -  
Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

#### 14.5 Miljøfarer

-

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### ▼ Anvendelsesbegrensninger

-

##### Krav om særlig utdanning

-

##### Annen informasjon

Ikke relevant

##### Seveso

Seveso III Part 2: metanol

##### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Sidst ændret 21-08-2018.

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

- H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 - Brannfarlig væske og damp.
- H301 - Giftig ved svelging.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- H331 - Giftig ved innånding.
- H332 - Farlig ved innånding.
- H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- H370 - Forårsaker organskader<sup>a</sup>.
- H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

-

**Andre merkingselementer**

Ikke relevant

**Annet**

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Robert Pedersen

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

01-03-2016(2.0)

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

01-03-2016