

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Sanitet- & Byggesilicone 577

#### Produkt nr.

577

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

#### Andre produktidentifikatorer

PR-nr: 1990051

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugemasse.

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

4600 Køge

Tlf: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-mail

info@danalim.dk

#### SDS udarbejdet den

14-07-2011

#### SDS Version

2.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram

-

#### ▼ Risiko m.v.

-

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

|             |               |   |
|-------------|---------------|---|
| ▼ Sikkerhed | Generelt      | - |
|             | Forebyggelse  | - |
|             | Reaktion      | - |
|             | Opbevaring    | - |
|             | Bortskaffelse | - |

### ▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### ▼ Anden mærkning

Kodenummer (1993): 00-1  
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. Indeholder N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (Kun i farvet silicone). Kan udløse allergisk reaktion.

▼ **Andet**

-

▼ **VOC**

-

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | Trimethoxyvinylsilan                                                                 |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 2768-02-7 EF-nr: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52 Index-nr: 603-001-00-X |
| INDHOLD:              | 1-5%                                                                                 |
| DSD KLASSIFICERING:   | R10 Xn;R20                                                                           |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4<br>H226, H332                                             |

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | Methanol                                                              |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 Index-nr: 603-001-00-X               |
| INDHOLD:              | <1%                                                                   |
| DSD KLASSIFICERING:   | F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25                                       |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 2, Acute tox. 3, STOT SE 1<br>H225, H301, H311, H331, H370 |
| NOTE:                 | S                                                                     |

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (Kun i farvet silicone) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 3069-29-2 EF-nr: 221-336-6                                      |
| INDHOLD:              | <1%                                                                     |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xi;R41 R43                                                              |
| CLP KLASSIFICERING:   | NA                                                                      |

(\* Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

S = Organisk opløsningsmiddel.

#### Andre oplysninger

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### ▼ **Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### ▼ **Indånding**

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

##### ▼ **Hudkontakt**

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

##### ▼ **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) i flere minutter indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

##### ▼ **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### **Forbrænding**

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### ▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

#### ▼ 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### ▼ 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### ▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### ▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### ▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### ▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

#### ▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### ▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### ▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

##### ▼ Lagertemperatur

NA

#### ▼ 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### ▼ Grænseværdier

Methanol (AT, (<1994))  
 Grænseværdi: 200 ppm | 260 mg/m<sup>3</sup>  
 Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

### ▼ DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### ▼ Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds hygiejniske grænseværdier nedenfor.

### ▼ Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Vask altid hænder inden pauser og ved arbejdets ophør.

### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## Personligt værneudstyr



### ▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

### ▼ Luftvejene

Normalt ikke relevant, hvis lokalet er velventileret. Ved anvendelse i små, meget dårligt ventilerede rum kan anvendes gasfiltermaske. Anbefalet: AX, Klasse 1 (lav kapacitet), Brun

### ▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

### ▼ Hænder

Ved arbejde med fugepistol samt glitning af fuger med glittepind kan der arbejdes uden handsker, hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet. Handsker skal anvendes ved skift af fugepatron.

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

### ▼ Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### ▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve        | Lugt | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
|-----------------|--------------|------|----|------------|---------------------------------|
| Pasta           | Flere farver | Svag | -  | -          | 0,98                            |

### ▼ Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| -                | -              | -                |

### ▼ Data for brand- og eksplosionsfare

|                            |                       |                        |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Flammepunkt (°C)           | Antændelighed (°C)    | Selvantændelighed (°C) |
| 124                        | -                     | -                      |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber |                        |
| -                          | -                     |                        |

### ▼ Opløselighed

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
| Uopløselig          | -                          |

### ▼ 9.2. Andre oplysninger

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Opløselighed i fedt | Andet |
| -                   | N/A   |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### ▼ 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### ▼ 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### ▼ 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### ▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### ▼ 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### ▼ 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

| Substans             | Art    | Test | Eksponeringsvej | Resultat     |
|----------------------|--------|------|-----------------|--------------|
| Trimethoxyvinylsilan | Rat    | LD50 | Oral            | 7100 mg/kg   |
| Trimethoxyvinylsilan | Rabbit | LD50 | Dermal          | 3200 mg/kg   |
| Trimethoxyvinylsilan | Rat    | LD50 | Inhalation      | 16,8 mg/l/4h |

#### ▼ Langtidsvirkninger

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

| Substans             | Art     | Test | Testens varighed | Resultat |
|----------------------|---------|------|------------------|----------|
| Trimethoxyvinylsilan | Fish    | LC50 | 96 h             | 191 mg/l |
| Trimethoxyvinylsilan | Daphnia | EC50 | 48 h             | 169 mg/l |
| Trimethoxyvinylsilan | Daphnia | NOEC | 21 d             | 28 mg/l  |
| Trimethoxyvinylsilan | Algae   | NOEC | 72 h             | 25 mg/l  |

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data tilgængelige |                              |      |          |

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|----------|---------------------------|--------|-----|
|          |                           |        |     |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

- Ingen data tilgængelige
- ▼ **12.4. Mobilitet i jord**  
Ingen data
- ▼ **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Ingen data
- ▼ **12.6. Andre negative virkninger**  
Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### ▼ Affald

EAK-kode                      Kemikalieaffaldsgruppe:

08 04 10

#### ▼ Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

| ADR/RID | UN-nummer | UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Transport-<br>fareklasse | Emballage-<br>gruppe | Bemærkninger |      |                          |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|------|--------------------------|
| IMDG    | UN-no.    | Proper Shipping Name                                   | Class                    | PG*                  | EmS          | MP** | Hazardous<br>constituent |
|         |           |                                                        |                          |                      |              |      |                          |

#### ▼ 14.5. Miljøfarer

-

#### ▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### ▼ 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### ▼ Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### ▼ Krav om særlig uddannelse

-

#### ▼ 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### ▼ Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R10 - Brandfarlig.  
R11 - Meget brandfarlig.  
R20 - Farlig ved indånding.  
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R39/23/24/25 - Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.  
H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H301 - Giftig ved indtagelse.  
H311 - Giftig ved hudkontakt.  
H331 - Giftig ved indånding.  
H332 - Farlig ved indånding.  
H370 - Forårsager organskader.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablade er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatablade er valideret af

Dorthe Christensen

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

23-02-2011

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

14-07-2011