



## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

**Produkt:** Droppen Sanitetssilicone

**Revisionsdato:** 07.08.2006

**Varenr.:** 1518 + 1623 + 1846

**Produceret for:** A/S Harald Nyborg, A. Jacobsens Vænge 21, 5220 Odense SØ, Tlf: 63 95 95 00

**Telefonnr. i nødsituationer:** Læge kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på tlf: 35 31 60 60 / 35 31 35 31.

**Varetype:** Neutralhærdende siliconefugemasse.

**Anvendelsesområde:** Anvendes til tætning og fugning. Produktets tekniske anvendelse fremgår af produktinformationen.

## 2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

**Farlige stoffer iht. dansk lovgivning (symbol og R-sætninger for det rene stof):**

Navn:	Konc.:	Symbol:	R-sætninger*:
<b>TRANSPARENT:</b> Trimethoxyvinylsilan EINECS-nr. 220-449-8 CAS-nr. 2768-02-7	<5	Xn	R10-20
Distillater (råolie) hydrogenbeh. middeltung EINECS-nr. 265-148-2 CAS-nr. 64742-46-7	<20	Xn	R65
3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxane, ethoxy-termineret EINECS-nr. - CAS-nr. 128446-60-6	<5	Xi	R10-36/38
Methyltrimethoxysilan EINECS-nr. 214-685-0 CAS-nr. 1185-55-3	<5	F, Xi	R11-38
Methanol EINECS-nr. 200-659-6 CAS-nr. 67-56-1	<1	F, T	R11-23/24/25- 39/23/24/25
<b>SILKEGRÅ, ALUGRÅ:</b> Trimethoxyvinylsilan EINECS-nr. 220-449-8 CAS-nr. 2768-02-7	<5	Xn	R10-20
<b>HVID:</b> Organofunktional silane CAS-nr. - EINECS-nr. -	5-10	F,Xn	R11-22-36/38-43
2-Butanonoxim EINECS-nr. 202-496-6 CAS-nr. 96-29-7	<1%	Xi	R21-40-41-43

\*Se pkt. 16 for R-sætningers fulde ordlyd

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

### 3. Fareidentifikation:

Produktet er uden for fareklasse og skal derfor ikke forsynes med advarselsetiket.

Ved omfattende arbejde på store flader i små og dårligt ventilerede rum kan der udvikles dampe i koncentrationer, der medfører ubehag i form af hovedpine, svimmelhed og kvalme.

#### **TRANSPARENT, ALUGRÅ, SILKEGRÅ:**

Under hærdning afgives små mængder methanol.  
Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

#### **HVID:**

Indeholder <1% 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.  
Under hærdning afgives 2-Butanonoxim. Kan medføre let irritation af hud, øjne og åndedrætssystemet.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

**Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

**Indånding:** Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsat irritation.

**Øjnene:** Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op. Skyl med vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat irritation.

**Huden:** Fjern straks forurenede tøj, aftør så meget som muligt med en tør klud. Derefter vaskes med rigelige mængder vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indtagelse:** Skyl straks munden og drik rigelig vand. Hold personen under opsyn. Søg læge og vis sikkerhedsdatabladet.

### 5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler :Alkoholresistent skum, kuldioxid, sand, pulver eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Særlige farer: Ved ophedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, calciumoxid, amorf silica).

Åndedrætsværn er påkrævet

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Søg for god ventilation og undgå hud- og øjenkontakt.  
Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Spild skrubes op med f.eks. spartel eller opsamles med absorberende materiale (f.eks. sand, jord, granulat eller savsmuld) og anbringes i engangsbeholder.  
Bortskaffelse se pkt. 13.

Rens fortrinsvis med vand og rengøringsmiddel, undgå så vidt muligt anvendelse af opløsningsmidler.

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

### 7. Håndtering og opbevaring:

#### **Håndtering:**

Sørg for god ventilation. Undgå hud- og øjenkontakt samt indånding af dampe, der afgives under brug af produktet. Undgå at produktet kommer i kontakt med fugt.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se pkt. 8

#### **Opbevaring:**

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage på et tørt, og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Undgå kontakt med fugt og vejræssige påvirkninger.

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

### Tekniske foranstaltninger:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Er dette ikke muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenumeret.

### Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.
-------	-----	-------------------	------

#### TRANSPARENT, ALUGRÅ, SILKEGRÅ:

Methanol	200	260	H
----------	-----	-----	---

#### HVID:

Butanonoxim	25 (tentativ)	-	K
-------------	---------------	---	---

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret april 2005.

**Personlige værnemidler:** Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdsituation.

**Åndedrætsværn:** Ved utilstrækkelig ventilation skal egnet åndedrætsværn med gasfilter (klasse AX) anvendes.

**Håndværn:** Brug egnede beskyttelseshandsker (f.eks. af butylgummi eller nitrilgummi, gennembrudstid op til 1 time) ved risiko for hudkontakt. Ved arbejde med fugepistol eller glitning af fuger med glittepind kan der arbejdes uden handsker, hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet. Handsker bør anvendes ved skift af fugepatron eller fugepose.

**Øjenværn:** Undgå kontakt med øjne. Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

**Hudværn:** Tilsmudsning af huden skal begrænses til et minimum. Anvend beskyttende arbejdstøj.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Pasta
Farve:	Diverse
Flammepunkt:	>100°C
Vægtfylde, g/ml:	Transparent 0,98-1,05 (20°C)
	Alugrå, silkegrå 1,38
	Hvid 1,03
Opløselighed i vand:	Uopløselig*
pH:	-

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabil ved forsvarlig opbevaring og håndtering.

Ved ophedning og brand nedbrydes produktet og der kan dannes sundhedsskadelige dampe og støv.

#### TRANSPARENT, ALUGRÅ, SILKEGRÅ:

Reagerer med basiske stoffer, syrer og vand under afgivelse af methanol.

#### HVID:

Hærder ved kontakt med luftens fugtighed under afgivelse af 2-Butanonoxim.

## 11. Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber):

**Hudkontakt:** Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

**Indånding:** Ved omfattende arbejde på store flader i små og dårligt ventilerede rum kan der udvikles dampe i koncentrationer, der medfører ubehag i form af hovedpine, svimmelhed og kvalme samt irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

**Øjne:** Stænk i øjnene giver irritation.

**Indtagelse:** Kan give mavesmerter.

**HVID:** Under hærkning afgives 2-Butanonoxim, som er optaget på Arbejdstilsynets liste som kontaktallergen og på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

## 12. Miljøoplysninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarlig iht. beregningsmetoden i bekendtgørelsen om klassificering og mærkning af stoffer og produkter.

Produktet er næsten uopløselig og sedimenterer let.

Nedbrydelighed: Ringe bionedbrydelighed og bioakkumulation. akkumuleres i jord og sediment.

**HVID:** 2-Butanonoxim: LC50 fisk: *Pimephales promelas*/ 96 h: 844 mg/l

### 13. Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

Affaldstype: H                      Affaldskort: 3.21

EAK-kode: 08 04 09

### 14. Transportoplysninger:

Ikke klassificeret som farligt gods under transport.

ADR/RID:    Klasse: -            Pk.gr: -            Fareseddel: -

IMDG:        Klasse: -            Pk.gr: -            Fareseddel: -  
EmS: -            MP: -

ICAO/IATA:   Klasse: -            Pk.gr: -            Fareseddel: -

### 15. Oplysninger om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:

Faremærkning: -

Indeholder: -

R-sætninger: -

S-sætninger: -

På etiketten for Sanitet- & Byggesilicone 577, Hvid anføres: Indeholder oxim. Kan udløse allergisk reaktion.

Kodenummer:

TRANSPARENT, ALUGRÅ, SILKEGRÅ    00-1 (1993)

HVID    0-1 (1993)

Anvendelsesbegrænsninger: -

Krav til særlige uddannelser: -

### 16. Andre oplysninger:

R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 2

R10:            Brandfarlig

R11:            Meget brandfarlig

R20:            Farlig ved indånding

R22:            Farlig ved indtagelse

R23/24/25:    Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse

R36/38:        Irriterer øjnene og huden

R38:            Irriterer huden

R39/23/24/25    Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

:

R40:            Mulighed for kræftfremkaldende effekt

R41:            Risiko for alvorlig øjenskade

R43:            Kan give overfølsomhed ved kontakt med

huden

R65:            Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Ved revision af sikkerhedsdatablad er der sket ændringer i pkt. 8 og 14.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerheds-datablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Ved uheld og under henvisning til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes