



1. Namnet på produkten och företaget:

Produkt: Droppen Byggsilikon

Revisionsdatum: 09.08.2006

Produktkod: 2662 + 2678 + 2680

Producerad för: A/S Harald Nyborg – Box 127 – 24622 Löddeköpinge – Fax 046-712062 – Mail: webmaster@harald-nyborg.se

Nödtelefon: Läkare kan hänvända sig för ytterligare information till Giftinformationscentralen, Karolinska Sjukhuset: Telefon 08-33 12 31

Varetype: Fogmassa.

Användningsområden: Användes för fogning, beläggning och limning. För ytterligare information, läs Produktinformationsblad.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering:

Ämnen klassificerade som hölssofarliga i enlighet med EU laggivning:

Namn:	Halt %:	Symbol:	R-fraser*:
TRANSPARENT: Trimetoxylvinylsilan EINECS-nr. 220-449-8 CAS-nr. 2768-02-7	<5	Xn	R10-20
Distillater (petroleum) vätebehandlade medeltunga EINECS-nr. 265-148-2 CAS-nr. 64742-46-7	<20	Xn	R65**
3-Aminopropyl(metyl) silsesquioxane, ethoxy-terminerat EINECS-nr. - CAS-nr. 128446-60-6	<5	Xi	R10-36/38
Metyltrimetoxysilan EINECS-nr. 214-685-0 CAS-nr. 1185-55-3	<5	F, Xi	R11-38
Metanol EINECS-nr. 200-659-6 CAS-nr. 67-56-1	<1	F, T	R11-23/24/25- 39/23/24/25
MED FÄRG: Trimetoxylvinylsilan EINECS-nr. 220-449-8 CAS-nr. 2768-02-7	<5	Xn	R10-20

*Se pkt. 16 för R-frasers fullständiga lydelse.

**Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eftersom det uppfyller villkor för anmärkning N i bilag 6, KIFS 2001:3

3. Farliga egenskaper:

Enligt EU principer är denna produkt ej klassificerad som "farlig beredning".

Under härdningsperioden frigörs en liten mängd metanol.

Långvarig hudkontakt kan medföra rodnad och irritation.

Vid omfattande arbete på stora ytor i små och dåligt ventilerade rum kan det utvecklas ånga i koncentrationer, som orsakar obehag i form av huvudvärk, yrsel och illamående.

4. Första hjälpen:

Allmän information: I tveksamma fall bör läkare kontaktas.

Inandning: Flytta exponerad person från förorenat område till frisk luft och håll under uppsikt. Placeras under medicinsk observation ifall illamående kvarstår.

Stänk i ögonen: Avlägsna evt. kontaktlinser, håll ögonen brett. Skölj genast med vatten under lång tid i vidöppna ögon. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Torka rent så långt möjligt (med rent, mjukt, absorberande material). Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller lacknafta.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt vatten. Håll exponerad person under uppsikt. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

5. Åtgärder vid brand:

Brand släckes med skum, koldioxid (CO₂), pulver eller vattenridå.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Vid upphettning eller förbränning: Bildar hälsofarliga gaser (CO, CO₂, NO_x, kalciumoxid, amorf silica). Använd friskluftmask.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp:

Personliga skyddsåtgärder:

Undvik kontakt med huden og ögonen. Inandas ej ångorna.

För ytterligare information se rubrik 8: "Personliga skyddsåtgärder/Begränsning av exponeringen".

Saneringsmetoder:

Skrapa upp spill med spartel eller liknande verktyg.

Sanera och rengör företrädesvis med rengöringsmedel, undvik användning av lösningsmedel. Rengör sedan med mycket vatten.

För hantering av fasta material se rubrik 13: "Avfallshantering".

Förbränn förorenade material i godkänd anläggning.

7. Hantering och lagring:

Hantering:

Undvik hud- och ögonkontakt.

Sörj för god ventilation - undvik inandning av ångor.

Personlig skyddsutrustning: Se avsnitt 8.

Lagring:

Produkten förvaras oåtkomlig för barn, i väl tillsluten behållare skyddad mot fukt.

8. Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Se till at luftväxling er god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Hygieniske gränsvärden:

Navn:	ppm	mg/m ³
Metanol	200	250

De upplysta gränsvärdena är i enlighet med Arbetarskydds-styrelsens Förfatningssamling över hygieniske gränsvärden (AFS 2005:17).

Personlig skyddsutrustning: Kontakta evt. leverantör av skyddsutrustning i förbindelse med val av utrustning till den konkreta arbetssituation.

Andningsskydd: Vid hantering av produkten vid koncentrationer som överstiger det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd (gasfilter A2) användas.

Handskydd: Använd lämpliga skyddshandskar av butylgummi. Vid arbete med fogpistol, limpistol eller limtube samt glättning av fogar med glättningspinne kan det arbetas utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar skall användas vid skifte av fogpatron, fogpåse eller limpatron.

Ögonskydd: Vid risk för kontakt: använd skyddsglasögon.

Hudskydd: Överdragsdräkt skall användas, där det sker nedsmutsning i sådan grad, att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt mot produkten.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikalisk tillstånd:		<i>Tixotrop pasta</i>
Färg:		<i>Diverse</i>
Flampunkt:		<i>>100°C</i>
Densitet, g/ml:	<i>Transparent</i>	<i>0,98-1,05 (25°C)</i>
	<i>Med färg</i>	<i>1,38</i>
Löslighet i vatten:		<i>Olöslig</i>
pH:		<i>-</i>

10. Stabilitet och reaktivitet:

*Stabil vid rumstemperatur om skyddad mot kontakt med luft.
Vulkaniserar vid rumtemperatur i kontakt med luftfuktighet.*

Vid kontakt med fuktig luft frigörs under härdningsperioden en liten mängd metanol.

Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres toxiska gaser (CO, CO₂, NO_x), hälsofarligt damm (SiO₂, CaO).

11. Toxikologisk information:

Inandning: Under härdningsperioden frigörs metanol. Vid omfattande arbete på stora ytor i små och dåligt ventilerade rum kan det utvecklas ånga i koncentrationer, som orsakar obehag i form av huvudvärk, yrsel och illamående.

Huden: Långvarig hudkontakt kan medföra rodnad och irritation. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämne, som hos disponerade personer kan medföra en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Ögonen: Stänk i ögonen ger irritation.

*Förtäring: Är inte trolig på grund av produktens form.
Skulle det hända uppstår irritation och obehag.*

Långtidseffekt: I olyckliga fall kan upptagning av metanol i kroppen skada synen.

12. Ekotoxikologisk information:

Produkten är inte klassificerat farligt för miljön enligt beräkningsmetoden i föreskriften om klassificering och märkning av ämnen och produkten.

Produkten är praktiskt taget olöslig och sedimenterar lätt.

Föga biologisk nedbrytbar.

Mycket låg bioackumulering.

Förhindra utsläpp i avloppet.

13. Avfallshantering:

Lämna för destruktion enligt lokala bestämmelser för deponering av avfall.

EAK-kod: 08 04 09

14. Transportinformation:

Ej transportklassificerad.

Transportnamn: -

UN-nr.: -

ADR/RID: Klass: - Pk.gr: - Varningsetikett: -

**IMDG: Klass: - Pk.gr: - MP: - Varningsetikett: -
EmS: -**

ICAO/IATA: Klass: - Pk.gr: - Varningsetikett: -

15. Gällande bestämmelser:

I enlighet med EU Direktiv är produkten märkt följande:

Farosymbol: *Produkten är ej märkningspliktig.*

Innehåll: -

R-fraser: -

S-fraser: -

Användningsbegränsningar: -

16. Övrig information:

R-fraser för de rena ämne i punkt 2:

R10:	Brandfarligt
R11:	Mycket brandfarligt
R20:	Farligt vid inandning
R23/24/25:	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R36/38:	Irriterar ögonen och huden
R38:	Irriterar huden
R39/23/24/25:	Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring
R65:	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Vid revidering av säkerhetsdatablad har ändringar skett i punkterna 1 och 8.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU laggivning.

Anvisningarna i detta säkerhetsdatablad är givet under förutsättningen att produkten användes enligt ovan angiven anvisning. Liksom det är förutsatt att användningsbegränsningen och krav om utbildning är fullgjord. Det är alltid förbrukarens ansvar att uppfylla kraven fastställda av den nationella laggivningen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de försiktighetskrav, som krävs av produkten. Informationen är ingen garanti för produktens egenskaper.