



## Öryggisleiðbeiningar skv. 91/155/EEC

### 1. SAMSETNING/AUÐKENNI VÖRU

SÖLUHEITI: Silíkon gírhusapéttir, rauður 200ml

NÚMER VÖRU: 6480 4555

ÍSLENSK ÞÝÐ.: 5. maí 2008

Seljandi:

N1

Dalvegur 10 -14

201 Kópavogur

Símanúmer: 440 1000

Neyðarnúmer: -

### 2. EFNASAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

#### Almenn lýsing:

Polydimethylsiloxane

Hjálparefni

Fylliefni

Bindiefni

Efnaheiti	Styrkur%	Varnaðarmerki	H-steningar
Ethyltriacetoxysilan	1- <5	C	14-34

Texti hættumerkinga sjá lið 16

### 3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

#### 3.1 Gagnvart fólki

Sjá einnig lið 11 og 15.

Efnið er **ekki** flokkað sem hættulegt skv. reglugerð 1999/45/EB

þegar unnið er með efnið losnar um hættulegar gufur/gas.

Edikssýra.

#### 3.2 Gagnvart umhverfi

Sjá lið 12

## 4. SKYNDIHLJÁLÞ

### Innöndun:

Aðstoðið viðkomandi að fersku lofti og leitið til læknis eftir aðstæðum. Sýnið innihaldslýsingu efnis.

### Snerting við augu:

Skolið vandlega með vatni í nokkrar mínútur og hringið strax í lækni. Sýnið innihaldslýsingu efnis.

### Snerting við húð:

Hreinsið efnið varlega af með mjúkum og þurrum klúti.  
Þvoið vandlega með vatni og sápu.  
Farið úr fatnaði sem er smitaður af efninu.  
Leitið til læknis vegna útbrotá.

### Inntaka:

Skolið munninn vandlega með vatni.  
Hringið strax í lækni og hafið innihaldslýsingu efnis meðferðis.

### Aðrar upplýsingar

Meðhöndla skal sjúkling eftir einkennum.

## 5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

### 5.1 Efni sem má nota

Kælið hylkið með vatni ef hætta steðjar að.  
CO<sub>2</sub>  
Duft  
Froða  
Vatnsúði

### 5.2 Eldvarnir sem ekki eiga við

Háþrýstivatn

### 5.3 Eldhætta! Hylkið inniheldur gas

Við eldsvoða getur myndast:  
Koldíoxíð.  
Kolvetnisefni.  
Eitraðar gufur.

### 5.4 Hlífðarföt fyrir slökkviliðsmenn

Öndunargríma.  
Hlífðarföt eftir umfangi elds.

### 5.5 Aðrar upplýsingar

Slökkvistarf með blönduðu vatni skal vera skv. reglugerðum.

## 6. EFNALEKI

Sjá lið 13 og 8 um persónuhlífar.

### 6.1 Persónulegar ráðstafanir

Loftræstið.

Forðist snertingu við augu og húð og forðist innöndun.

Varist sleipan gólflöt.

### 6.2 Umhverfis ráðstafanir

Myndið varnargarð ef efnið lekur í miklu magni.

Má ekki leka í niðurföll.

Hindrið eins og kostur er að efnið leki niður í jarðveg, yfirborðsvatn og grunnvatn.

### 6.3 Hreinsun

Notið efni sem drekka í sig vökva (t.d. sand, sag, bindiefni o.s.fr.) og fargið skv. lið 13. Einnig má bíða þar til efnið hefur harðnað. Notið hreinsivélar.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1 Meðhöndlun

Geymist við góða loftræstingu.

Haldið frá neistagjöfum. Reykingar bannaðar.

Þvoið hendur eftir snertingu við efnið.

Bannað er að neyta drykkjar og matar, reykja og að geyma matvæli á vinnusvæði.

Fylgið leiðbeiningum á umbúðum.

### Geymsla efnis

Fylgið almennum reglum um lagerrými.

## 8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN/PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

Tryggið góða loftræstingu, með almennum loftræstikerfi eða góðu loftstreymi. Sé ekki hægt að halda loftræstingu undir MAK stöðlum skal bera öndunargrímu; á við um mjög eldfim efni.

Efni	Innihald%	MAK-TRK	BAT
Edikssýra		25mg/m <sup>3</sup>	

### 8.1 Öndunargrímur

Þarf ekki við venjulegar aðstæður. Ef loftið fer yfir MAK stuðulinn skal nota öndunargrímu með B E P (EN 141) filter.

### 8.2 Handhlífar

Hlífðarhanskar úr botylgúmmí (EN 374)

Niðurbrotstími í mín: >120

Einnig er mælt með handhlífðarkremi.

### 8.3 Augnhlífir

Hlífðarglæraugu sem falla þétt að andlitinu og eru með hliðarhlíf (EN 166).

### 8.4 Húðvernd

Almennur hlífðarfatnaður með löngum ermum og t.d. öryggisskór EN 344.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Efnisger:	Pasta
Útlit:	Rautt
Lykt:	Edikssýra
Sýrustig (pH):	-
Suðumark:	-
Bræðslumark:	-
Blossamark	-
Eldhætta (gas)	Nei
Íkveikjumark:	400°C
Sprengimörk efri:	-
Sprengimörk neðri:	-
Þrýstingur:	-
Eðlisþyngd:	-
Leysanleiki í vatni:	Leysist ekki í vatni
Fituleysir:	Lífrænn fituleysir

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1 Aðstæður sem skal forðast

Sjá lið 7.

Við rétta meðhöndlun og geymslu á efnið að haldast stöðugt.

Hlífið gegn raka.

Hlífið gegn hita, opnum eldi og neistagjöfum.

Aukinn þrýstingur eykur sprengihættu.

### 10.2 Efni sem skal varast

Sjá lið 7.

Vatn

Basar

Alkóhól

Sýrur

### 10.3 Hættuleg niðurbrotsefni

Sjá lið 5.3

Við hörðnun: edikssýra.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1 Eitrun

11.1.1 Inntaka LD50 rottu (mg/kg):	2415*
11.1.2 Innöndun LC50 rottu (mg/1/4h):	-
11.1.3 Snerting LC50 við húð á rottu (mg/kg):	-
11.1.4 Snerting við augu:	-

### 11.2 Langtímaáhrif

11.2.1 Ofnæmi	-
11.2.2 Krabbameinsvaldandi	-
11.2.3 Frjósemi	-
11.2.4 Æxlun eiturefna	-
11.2.5 Eitrun	-
*Ethyltriacetoxsilan	-

### 11.3 Annað

#### Mögulegar aukaverkanir:

Erting í augum.

Erting í öndunarfærum.

Erting í húð.

## 12. HÆTTA GAGNVART UMHVERFINU

Hætta á vatnsmengun	Hættustig 1
Niðurbrot:	-
Vatnsmengun	-
Umhverfismengun:	-
Seigja:	-
Áhrif á gróður:	-

## 13. FÖRGUN

### 13.1 Förgun efnis

Farga skal þessu efni og ílátum þess á öruggan hátt. Förgun á að vera í samræmi við íslensk lög (spilliefnalöggjöf) og reglur Evrópusambandsins. 08 04 09 Lím og þéttiefnaúrgangur.

#### Íslenskar reglugerðir:

Reglugerð um spilliefni nr. 806/1999.

Reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang nr. 184/2002.

### 13.2 Förgun íláta

Sjá lið 13.1

Farga skal þessu efni og ílátum þess á öruggan hátt. Förgun á að vera í samræmi við íslensk lög (spilliefnalöggjöf) og reglur Evrópusambandsins.

Tæmið hylkið fyrir förgun.  
Umbúðir má ekki gata, brenna eða skera.

## 14. FLUTNINGUR

### Almennar upplýsingar

UN númer: 1950

### Flutningur á landi (ADR/RID)

Pökkunarflokkur: 2/-  
Flokkunamr.: 5A  
LQ: 2

### Flutningur á sjó

GGVSee/IMDG-nr.: 2/-  
EmS: F-D, S-U  
Efni skaðlegt sjó:  
Aerosols

### Flutningur í lofti

IATA: 2.2/-/-  
Aerosols, ekki-eldfimt

### Viðauki

Hættuflokkur og merking á pakkningu skv. kröfu hverju sinni

## 15. UPPLÝSINGAR UM LÖG, REGLUGERÐIR EÐA REGLUR SEM VARÐA NOTKUN EFNISINS EÐA VÖRUTEGUNDARINNAR

Varnaðarmerki: -

Varnaðarorð: -

H-setningar:

V- setningar:

### Almennt:

Þrýstihylki: hlífið við sólarljósi og hita yfir 50°C

Umbúðir má ekki gata eða brenna eftir notkun.

Ath takmarkanir:

VOC 1999/13/EC ---  
BAG-T- Nr: -  
MAK/BAT:  
Sjá lið 8.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Lagerflokkur VCI: 2B

### HÆTTUSETNINGAR:

14 Hvarfast kröftuglega við vatn  
34 Ætandi

Ofangreindar upplýsingar eru gefnar til að beina athygli notenda að mögulegri heilsufarshættu af notkun vörunnar og til að koma á framfæri ráðleggingum um rétta meðhöndlun og geymslu vörunnar. Upplýsingarnar eru gefnar eftir bestu vitund og skv. þeim upplýsingum sem fyrir liggja á þeim tíma sem öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar. Ekki er þó tekin nein ábyrgð skv. þessu á eiginleikum vörunnar, notkun hennar eða misnotkun.

Öryggisleiðbeiningarnar innihalda mikilvægar upplýsingar um örugga geymslu, meðhöndlun og notkun vörunnar. Upplýsingarnar þurfa að vera aðgengilegar öllum sem nota vöruna.

### Tákn:

Bandstrik táknar; ekki rannsakað.  
- = Ekki rannsakað.

### Unnið af:

Chemical Check GmbH.  
Beim Staumberge 3  
D-32829 Steinheim  
Sími: 0049 1805 243 642