



## Öryggisleiðbeiningar skv. 91/155/EEC

### 1. SAMSETNING/AUÐKENNI VÖRU

SÖLUHEITI: Silíkon gírhúsapéttir, rauður 90gr

NÚMER VÖRU: 6480 4550

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/Xn	14-22-34
Silíciumdioxid	1 - 10		
Járn(III)oxid	1 - 5		

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

Við hörðnun myndast 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 leitið til læknis eftir aðstæðum. Sýnið innihaldslýsingu efnis.

### **Snerting við húð:**

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**

-

## 5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

### 5.1 Efni sem má nota

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:

Koldíoxið.  
Formaldehyd.  
Eitraðar gufur.  
Edikssýra.

### 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 gólfflöt.

### **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 hreinsivélará Sjá lið 13.

## **7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA**

### **7.1 Meðhöndlun**

Notist við góða loftræstingu.

Neysla matar og drykkjar, reykingar og geymsla matvæla bönnuð á vinnusvæði.

Þvoið hendur fyrir pásur og við verklok.

Fylgið almennum hreinlætisreglum við meðferð efna.

Fylgið leiðbeiningum á umbúðum.

### **7.2 Geymsla efnis**

Efnið má ekki geyma í tröppum og við gangveg.

Geymið efnið í lokuðum umbúðum frá framleiðanda.

### **Annað**

Sjá lið 10.2

Verjið gegn raka og geymið í lokuðum umbúðum.

Geymist við góða loftræstingu

Geymist einungis við hitastig frá 5°C til 25°C.

## 8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN/PERSÓNULEGUR HLÍÐARBÚNAÐUR

Tryggið góða loftræstingu, með almennu 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
Silícíumdíoxíð		4mg/m <sup>3</sup> (kísílsýra, amorphe)	
Formaldehyd		0.5ppm (0.62g/m <sup>3</sup> )	
Edíkssýra		10ppm (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

Mælt með handhlífðarkremi.

Við langvarandi snertingu:

Hlífðarhandskar úr náttúrulegum latexi eða nitril (EN 374)

Niðurbrotstími í mín: >480

### 8.3 Augnhlífar

Hlífðargleraugu 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:	Edíkssýra
Sýrustig (pH):	-
Suðumark:	-
Bræðslumark:	-
Íkveikjumark	} 400°C
Eldhætta (gas)	Nei
Blossamark:	-
Sprengimörk efri:	-
Sprengimörk neðri:	-
Þrýstingur:	-
Eðlisþyngd:	1.02
Leysanleiki í vatni:	Leysist ekki í vatni
Seigja:	500000 cps (20°C)

## 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.

Mikinn hita

T } 150°C

### 10.2 Efni sem skal varast

Sjá lið 7.

Forðist snertingu við sterkar sýrur.

Forðist snertingu við sterkt alkali.

Alkóhól.

Amínur.

Vatn.

### 10.3 Hættuleg niðurbrotsefni

Sjá lið 5.3

Snerting við vatn:

Edikssýra.

Við mikinn hita:

Formadehyd.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1 Eitrun

11.1.1 Inntaka LD50 rottu (mg/kg):

-

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 eitrefna

-

11.2.5 Eitrun

-

### 11.3 Annað

#### Mögulegar aukaverkanir:

Erting í augum.

Erting í öndunarferum.

Erting í húð.

Eftir hörðnun:

Engar aukaverkanir þekktar.

## 12. HÆTTA GAGNVART UMHVERFINU

Hætta á vatnsmengun	Hættustig 1
Sjálfsmat á hættu	Já
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.

07 02 17 Úrgangur sem inniheldur silíkon, öðru en í 07 02 16.

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: -

### Flutningur á landi (ADR/RID)

Þökkunarflokkur: -

Flokkunarnr.: -

LQ: -

**Flutningur á sjó**

GGVSee/IMDG-nr.: -

EmS: -

Efni skaðlegt sjó:

**Flutningur í lofti**

IATA: -

Ekki hættulegt

**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:

Ath takmarkanir:

VOC 1999/13/EC ---

BAG-T- Nr: -

MAK/BAT:

Sjá lið 8.

**16. AÐRAR UPPLÝSINGAR**

Lagerflokkur VCI: 10 – 13

**HÆTTUSETNINGAR:**

14 Hvarfast kröftuglega við vatn

22 Hættulegt við inntöku

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 / á ekki við.

- = Ekki rannsakað / á ekki við.

**Unnið af:**

**Chemical Check GmbH.**

**Beim Staumberge 3**

**D-32829 Steinheim**

**Sími: 0049 1805 243 642**