



Öryggisleiðbeiningar skv. 91/155/EEC

1. SAMSETNING/AUÐKENNI VÖRU

SÖLUHEITI: Hágæða Teflon olía / Hochleistungs- Teflonöl

NÚMER VÖRU: 6520 5575

ÍSLENSK ÞÝÐ.: 25. maí 2008

Seljandi:

N1

Dalvegur 10 -14

201 Kópavogur

Símanúmer: 440 1000

Neyðarnúmer: -

2. EFNASAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALD

2.1 Aerosol

Efnaheiti	Styrkur%	Varnaðarmerkingar	H-steningar
Propan-2-öl	1 – 5	F / Xi	11 – 36 – 67

Texti hættumerkinga sjá lið 16

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR

3.1 Gagnvart fólki

Sjá einnig lið 11 og 15.

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

Efnið er mjög eldfimt.

Sprengifimt við upphitun.

Notkun: getur myndað sprengfima gufu.

3.2 Gagnvart umhverfi

Sjá lið 12

4. SKYNDIHJÁLP

Innöndun:

Efnið getur valdið svima og sljóleika.

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

Við öndunarerfiðleika eða ef öndun stöðvast skal grípa til viðeigandi ráðstafana og kalla eftir öndunarvél.

Snerting við augu:

Skolið vandlega með vatni í nokkrar mínútur og hringið strax í lækni. Sýnið innihaldslýsingu efnis.
Efnið getur valdið ertingu í augum.

Snerting við húð:

Þvoið vandlega með vatni og sápu. Leitið til læknis við útbrotum.
Efnið getur valdið ertingu í húð.
Farið úr fatnaði sem er smitaður af efninu.

Inntaka:

Hringið strax í lækni og hafið innihaldslýsingu efnis meðferðis.
Getur valdið öndunarerfiðleikum.
Getur valdið höfuðverk og velgju.

Aðrar upplýsingar:

-

5. BRUNI/AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD

5.1 Efni sem má nota

Kælið hylkið með vatni ef hætta steðjar að.
CO2
Duft

5.2 Eldvarnir sem ekki má nota

-

5.3 Eldhætta! Hylkið inniheldur gas

Við eldsvoða getur myndast:
Koldíoxíð.
Sprengihætta.
Eitraðar gufur.
Sprengfimar gufur.
Flúorsýra.

5.4 Hlífðarföt fyrir slökkviliðsmenn

Öndunargríma.

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

Haldið frá neistagjöfum. Reykingar bannaðar.

Loftræstið.

Forðist snertingu við augu og húð og forðist innöndun.

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

Ef gas/aerosol lekur er góð loftræsting nauðsynleg.

Virkur hreinsir.

Notið efni sem drekka í sig vökva (t.d. sand, sag, bindiefni o.s.fr.) og fargið skv. lið 13. Látið fagmann sjá um hreinsun.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1 Meðhöndlun

Sjá lið 6.1

Haldið frá neistagjöfum. Reykingar bannaðar.

Geymist við góða loftræstingu.

Sprengfimar gufur geta myndast ef loftræsting er léleg.

Efnið má ekki nota á heita fleti.

Fylgið leiðbeiningum á umbúðum.

Geymsla efnis

Fylgið almennum reglum um lagerrými.

Efnið má ekki geyma í tröppum og við gangveg.

Gerið varúðarráðstafanir þar sem hylkið inniheldur aerosol.

Ath. sérstaklega

Sjá lið 10.2

Hlífið við sólarljósi og hita yfir 50°C

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN/PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

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
Propan-2-ol	1 - 5	400ppm (999mg/m ³)	
Propan		1000ppm (1800mg/m ³)	
Isobutan		1000ppm (2400mg/m ³)	
Butane		600ppm (1450mg/m ³)	

8.1 Öndunargrímur

Parf ekki við venjulegar aðstæður. Ef loftið fer yfir MAK stuðulinn skal nota öndunargrímu með A (EN 141) filter.

8.2 Handhlífar

Hlífðarhanskar úr nitril (EN 374)

Hlífðarhanskar úr PVC (EN 374)

Hlífðarhanskar úr Butyl (EN 374)

Hlífðarhanskar úr Chloroprene (EN 374)

Niðurbrotstími í mín: >480

ATH: Varist að nota hlífðarhanska Polyvinil Alcohol (EN 374).

8.3 Augnhlífar

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

8.4 Húðvernd

Almennur hlífðarfatnaður sem þolir leysiefni (EN 368/9).

Við sérstakar aðstæður:

Stígvél (EN 374).

PVC

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Efnisgerð:	Aerosol
Útlit:	Ljógult
Lykt:	Áberandi
Sýrustig (pH):	-
Suðumark:	-
Bræðslumark:	-
Blossamark:	-60°C
Eldhætta (gas):	Já
Íkveikjumark:	510°C
Eldnærandi:	Nei
Sprengimörk efri:	32 vol%
Sprengimörk neðri:	1.4 vol%
Þrýstingur:	3500hPa
Eðlisþyngd:	0.72/20°C
Leysanleiki í vatni:	Leysist ekki í vatni

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1 Aðstæður sem skal forðast

Sjá lið 7.

Aukinn þrýstingur eykur sprengihættu. Hlífið gegn sólarljósi og hita yfir 50°C. Þegar umbúðir hafa verið tæmdar: forðist högg og bruna.

15 Má ekki hitna.

Haldið frá neistagjöfum – Reykingar bannaðar.

10.2 Efni sem skal varast

Sjá lið 7.

Snertingu við ætandi efni.

10.3 Hættuleg niðurbrotsefni

Sjá lið 5.3

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

Mat byggist á staðreyndum.

Aukaverkanir eru mögulegar en ekki þekktar.

12. HÆTTA GAGNVART UMHVERFINU

Hætta á vatnsmengun

Hættustig 1

Brotnar ekki lífrænt

Inniheldur ekki AOX

Vatnsmengun

Áhrif á gróður:

Seigja:

Innihaldið er þyngra en loft.

-
Inniheldur ekki AOX

Er örlítið seigfljótandi

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.

Íslenskar reglugerðir:

Reglugerð um spilliefni nr. 806/1999.

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

13.2 Förgun íláta

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

14. FLUTNINGUR

Almennar upplýsingar

UN númer: 1950

Flutningur á landi (ADR/RID)

Pökkunarflokkur: 2/-

Flokkunarnr.: 5F

LQ: 2

Flutningur á sjó

GGVSee/IMDG-nr.: 2/-

EmS: F-D, S-U

Efni skaðlegt sjó: n.a.

Aerosol

Flutningur í lofti

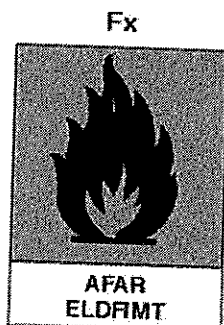
IATA: 2.1/-/-

Aerosols, eldfimt

Viðauki

Hættuflokkur og merking á pakkingu skv. kröfu hverju sinni

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



Varnaðarmerki:

Afar eldfimt

H- setningar:

H 12 Afar eldfimt.

Sprengfimar gufur geta myndast ef loftræsting er léleg.

V- setningar:

(V 2) Geymist þar sem börn ná ekki til.

V 23 Varist innöndun lofttegundar/reyks/gufu/úða (framleiðandi gefur upp hvað á við hverju sinni). Varist innöndun aerosol.

35 Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt.

V 46 Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

V 51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

Almennt:

Þrýstihylki: hlífið við sólarljósi og hita yfir 50°C

Umbúðir má ekki gata eða brenna eftir notkun.

Úðið ekki á opinn eld eða glóð.

Reykingar bannaðar, haldið frá eldgjöfum.

Geymist þar sem börn ná ekki til.

BAG-T- Nr: -

MAK/BAT:

Sjá lið 8.

VOC 1999/13/EB 35.1% w/w

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

HÆTTUSETNINGAR:

Eftirfarandi eru hættu- og varnaðarsetningar sem eiga við um innihaldið:

Lagerflokkur (Þýskaland): VIC 2B
Endurskoðuð H-setning: 15

Eftirfarandi H setningar eiga við um innihaldið sbr. lið 2.

H 11 Mjög eldfimt
H 38 Ertir húð
H 67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika

TA loft:
III 35%

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