

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005



1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: SQUEAKY - XL
- Vörunúmer: 236
- Notkun: Glerhreinsir
- Framleiðandi/Dreifing:
Concept Chemicals & Coatings Ltd
PO Box 9, Bramhall, Stockport, ENGLAND. SK7 1JF
- Innflytjandi:
Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644
- Frekari upplýsingar gefur: Tel: 587 6644
- Neyðarsími framleiðanda:
During working hours GMT 09.00 - 17.00
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- Efnafræðileg einkenni
- Lýsing: Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

· Hættuleg innihaldsefni:

67-63-0	propan-2-ol	 Xi,  F; R 11-36-67	10-25%
107-98-2	1-methoxy-propan-2-ol	R 10	2,5 -5%

- Aðrar upplýsingar Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

3 Skilgreining hættu

- Lýsing hættu: á ekki við
- Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.
Efnið ber að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.
R 10 Eldfimt.
- Flokkun Flokkunin er samkvæmt nýjustu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.

4 Skyndihjálp

- Við innöndun Tryggið ferskt loft; leitið ráða lækni kvarti viðkomandi um óþægindi.
- Snerting við húð Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
- Snerting við augu Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni.
- Inntaka Hverfi einkenni ekki skal leita ráða lækni.

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- Slökkviefni - aðferð
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolini froðu.
- Vörn: Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- Til varnar starfsmönnum: Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- Til varnar umhverfi:
Þynnið/eyðið með miklu vatni.

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: SQUEAKY - XL

(Framhald á bls. 1)

- Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
 · **Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni, sagi).

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:**
Haldið neistjagið fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og úláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla:** Efnið geymt innan um annað efni: Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Hafði ílát tryggilega lokað og þétt.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.

- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

67-63-0 propan-2-ol

OES (GB)	Skammtíma gildi: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Langtíma gildi: 999 mg/m ³ , 400 ppm
----------	--

107-98-2 1-methoxy-propan-2-ol

TLV (EU)	Skammtíma gildi: 568 mg/m ³ , 150 ppm Langtíma gildi: 375 mg/m ³ , 100 ppm Haut
OES (GB)	Skammtíma gildi: 560 mg/m ³ , 150 ppm Langtíma gildi: 375 mg/m ³ , 100 ppm New, IOELV, Sk

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.

- **Persónuhlífar**

- **Ráðstafnir** Þvöið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

- **Öndun:** Ekki krafist.

- **Hendur:** Gúmmíhanskar

- **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR

- **Ending varnar hanskaefnis**

Nákvæmt varnarþól (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.

- **Augu:** Öryggisgleraugu

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- **Almennt**

Form:	Vökvi
Litur:	Ljósblátt
Lykt:	Einkennandi

- **Ástandsbreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	82°C

- **Blosamark:** 34°C

- **Kveikipunktur:** 425,0°C

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: **SQUEAKY - XL**

(Framhald á bls. 2)

· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.
· Sprengimörk:	
Lægri:	2,0 Vol %
Efri:	12,0 Vol %
· Gufubrýstingur við 20°C:	43,0 hPa
· Eðlismassi við 20°C:	0,972 g/cm ³
· Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni:	Uppleysanlegt að fullu
· pH-gildi við 20°C:	7,0

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:** Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **Hættuleg efnahvörf:** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:** Engin ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

13 Förgun

- **Efni:**
- **Tilmæli:** Má ekki farga með heimilissorpi. Varnið því að efnið berist í frárennsli.
- **Óhreinsaðar umbúðir:**
- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.
- **Hreinsiefni sem mælt er með:** Vatn, ef nauðsyn ber til ásamt hreinsiefnum.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **Á landi ADR/RID (milli ríkja)**



- **ADR/RID-flokkun:** 3 Eldfimir vökvar.
- **Hættukóði (Kemler):** 30

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: SQUEAKY - XL

(Framhald á bls. 3)

- **UN-Númer:** 1993
- **Umbúðaflokkun:** III
- **Hættumerking** 3
- **Lýsing farms:** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640E (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **Sjóflutningur IMDG:**



- **IMDG-flokkun:** 3
- **UN-númer:** 1993
- **Merking** 3
- **Umbúðaflokkun:** III
- **EMS-númer:** F-E,S-E
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Heiti farms:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-flokkun:** 3
- **UN/ID-númer:** 1993
- **Merking** 3
- **Umbúðaflokkun:** III
- **Heiti farms:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
Efnið hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.
- **Hættusetningar:**
10 Eldfimt.
- **Varnaðarsetningar:**
26 Berist efnið í augu skal strax skola með miklu vatni og leita læknis.
51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.
60 Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum.
- **Íslensk lög og reglugerðir**
- **Flokkun sem mengunarvalds í vatni:** Hættuflokkur 1 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

16 Annað:

Þessar upplýsingar eru samkvæmt núverandi vitneskju okkar. Samt sem áður ber ekki að skilja þær né túlka sem yfirlýsingu um ábyrgð varðandi neina ákveðna eiginleika vöru né stofna þær til lagalegra eða sammangsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
10 Eldfimt.
11 Mjög eldfimt.
36 Ertir augu.
67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr. S. Appleby