

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: GLASS POLISH
- Vörunúmer: 323
- 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:

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.	Xn; R 10-65-66	25-50%
67-64-1	propan-2-one	Xi, F; R 11-36-66-67	2,5 -5%
61790-53-2	Diatomaceous Earth	Xn; R 20-40	2,5 -5%

- Aðrar upplýsingar Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

3 Skilgreining hættu

- Lýsing hættu:



Xn Skaðlegt

- 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.
R 40 Getur hugsanlega valdið krabbameini.
- 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.

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: GLASS POLISH

(Framhald á bls. 1)

· **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.
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).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.

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 neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Hafðið 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:**

67-64-1 propan-2-one

TLV (EU)	1210 mg/m ³ , 500 ppm
OES (GB)	Skammtíma gildi: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm Langtíma gildi: 1210 mg/m ³ , 500 ppm New, IOELV

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Notað skal rykgrímu þar sem ryk myndast við vinnslu í afnörkuðu rými.
- **Hendur:** Gúmmíhanskar
- **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþól (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:** Ekki krafist.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· **Almennt**

Form:	Vökvi
Litur:	Ljósgrænt
Lykt:	Einkennandi

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: GLASS POLISH

(Framhald á bls. 2)

· Ástandsþreyting Bræðslumark/bræðslusvið: óákveðin Suðumark/suðusvið: 100°C
· Blosamark: 33°C
· Kveikipunktur: 230,0°C
· Sjálfkveikimörk: Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta: Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.
· Sprengimörk: Lægri: 0,9 Vol % Efri: 8,0 Vol %
· Gufuþrýstingur við 20°C: 23,0 hPa
· Eðlismassi við 20°C: 0,900 g/cm ³
· Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni: Uppleysanlegt að fullu
· pH-gildi við 20°C: 10,0
· Seigja: Dýnamísk við 20°C: 1050 mPas
· Leysiefnis-innihald: Lífræn leysiefni: 37,2 % Vatn: 58,4 %
· Þurrefnis-innihald: 4,0 %

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:**

· **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.

Inntaka	LD50	>5000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

Húð	LD50	>3000 mg/kg (rab)
-----	------	-------------------

· **Helstu áhrif ertingar:**

· **á húðina:** Engin ertandi áhrif.

· **á augu:** Engin ertandi áhrif.

· **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

· **Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:**

Efninu fylgir eftirfarandi hætta samkvæmt reiknireglum síðustu útgáfu almennu ES-flokkunarleiðbeininganna fyrir kemísk efni.

12 Umhverfismál:

· **Almennar ábendingar:**

Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hættulegt fyrir vatn.

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: GLASS POLISH

(Framhald á bls. 3)

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
- **UN-Númer:** 1993
- **Umbúðaflokkun:** III
- **Hættumerking** 3
- **Lýsing farms:** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640E (ACETONE, Alkyl (C9-12))

· **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. (ACETONE, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.)

· **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. (ACETONE, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.)

IS

(Framhald á bls. 5)

Útgáfudagur 17.02.2005

Endurskoðað 17.02.2005

Söluheiti: **GLASS POLISH**

(Framhald á bls. 4)

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
Efnið hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.
- **Hættuflokkun (bókstafir) og hættuáðvörun:**
Xn Skaðlegt
- **Hættusetningar:**
10 Eldfimt.
40 Getur hugsanlega valdið krabbameini.
- **Varnaðarsetningar:**
36/37 Notið viðeigandi hlífðarfatnað og hlífðarhanska.
60 Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum.
62 Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust lækni og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.
- **Sérmerking ákveðinna efna:**
Öryggisupplýsingar til reiðu fyrir fagmenn sé þeirra óskað.
- **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 sammingsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
10 Eldfimt.
11 Mjög eldfimt.
20 Hættulegt við innöndun.
36 Ertir augu.
40 Getur hugsanlega valdið krabbameini.
65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr. S. Appleby