

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### 1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** GLASS POLISH
- **Vörunúmer:** 323
- **Notkun:** Glerhreinsir
- **Framleiðandi/Dreifing:**  
Concept Chemicals & Coatings Ltd  
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate  
Denton, Manchester M34 3RB England
  
- Innflytjandi:  
Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644
- **Frekari upplýsingar gefur:**  
Concept Chemicals & Coatings  
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,  
Manchester M34 3RB England  
Tel 00 44 (0)161 335 0213  
Fax 00 44 (0)161 335 0214  
cheryl@conceptchemicals.com
- **1.4 Neyðarsími framleiðanda:**  
During working hours GMT 09.00 - 17.00  
Tel: 0044 (0)161 335 0213  
Fax: 0044 (0)161 335 0214

### 2 Skilgreining hættu

- **2.1 Flokkun efnis eða blöndu**
- **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008**



GHS08 hættulegt heilsu

STOT RE 1      H372 Veldur tjóni á miðtaugakerfi langvinn eða endurtekin váhrif.



GHS07

STOT SE 3      H336 Getur valdið sljóleika eða svima

Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS07, GHS08
- **Boðmerking** hætta
  
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**  
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- **Hættusetningar**  
H336 Getur valdið sljóleika eða svima  
H372 Veldur tjóni á miðtaugakerfi langvinn eða endurtekin váhrif.  
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

(Framhald á bls. 2)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### Söluheiti: GLASS POLISH

(Framhald á bls. 1)

#### · Varnaðarsetning

- P260 *Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.*  
 P303+P361+P353 *BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.*  
 P304+P340 *EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.*  
 P314 *Leitið lækni ef lasleika verður vart.*  
 P405 *Geymist á læstum stað.*  
 P501 *Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.*

#### · Viðbótarupplýsingar:

- EUH066 *Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð*  
 Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið

#### · 2.3 Varúðarupplýsingar:

##### · Niðurstaða PBT og vPvB mat

- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

### 3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

#### · 3.2 Efnafraeðileg einkenni

- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

#### · Hættuleg innihaldsefni:

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Hydrocarbons, C <sub>9</sub> - C <sub>12</sub> , n - alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33-0000	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	2,5 -5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrocarbons, C <sub>11</sub> -14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	2,5 -5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	0 -2,5%

- **Aðrar upplýsingar** Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

### 4 Skyndihjálp

- **Almennt** Fjarlægjið tafarlaust allan fatnað sem mettaður er af efninu.

#### · Við öndun

Tryggið ferskt loft. Beitið öndunaraðstoð ef þurfa þykir. Haldið hita á viðkomandi. Hafið samband við lækni hverfi einkenni ekki.

#### · Snerting við húð

Skolið strax með vatni og sápu og þrifið rækilega.  
 Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### Söluheiti: GLASS POLISH

(Framhald á bls. 2)

- **Snerting við augu**  
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða læknis.
- **Inntaka**  
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.  
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Meltingartruflanir.
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst eða við uppsölur, hætta á að efni berist í lungu

### 5 Eldsvoði: Viðbrögð

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

### 6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**  
Tilkynnið viðkomandi eftirlitsstofnun hafi efni runnið út í vatns- eða frárennslis-kerfi.  
Þynnið/eyðið með miklu vatni.  
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**  
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).  
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.

### 7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**  
Enga 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:** Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.

### 8 Persónuhlífar - forvarnir

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

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

**64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

TWA (IS)	Skammtíma gildi: 580 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Langtíma gildi: 290 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
----------	--

TWA (GB)	Skammtíma gildi: 580 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Langtíma gildi: 290 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
----------	--

(Framhald á bls. 4)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: GLASS POLISH**

(Framhald á bls. 3)

**64742-47-8 Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics**

 TWA (IS) | Langtíma gildi: 200 mg/m<sup>3</sup>

 TWA (GB) | Langtíma gildi: 200 mg/m<sup>3</sup>
**64-17-5 ethanol**

 WEL (GB) | Langtíma gildi: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

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

 · **Persónuhlífar**

 · **Ráðstafnir**

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

 · **Öndun:** Notið viðeigandi öndunarvarnarbúnað sé loftræstingu áfátt.

 · **Hendur:** Gúmmihanskar

 · **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR

 · **Ending varnar hanskaefnis**

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

 · **Augu:**

Öryggisglæraugu

Notið öryggisglæraugu við enduráfillingu.

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

 · **Almennt**
**Form:** Vökvi

**Litur:** Bleikt

 · **Lykt:** Einkennandi

 · **pH-gildi við 20°C:** 10.0

 · **Ástandsþreyting**
**Bræðslumark/bræðslusvið:** óákveðin

**Suðumark/suðusvið:** 100°C

 · **Blosamark:** >65°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:** 0.9Vol %

**Efri:** 8.0Vol %

 · **Gufubrýstingur við 20°C:** 23.0hPa

 · **Eðlismassi við 20°C:** 0,9g/cm<sup>3</sup>

 · **Upplýsanleiki í / Upplýst í**
**Vatni:** Upplýsanlegt að hluta

(Framhald á bls. 5)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: GLASS POLISH**

(Framhald á bls. 4)

- **Seigja:**  
Kínimatísk við 20°C: 37s (ISO 6 mm)

### 10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**  
Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **10.6 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:

- **Umhverfismengandi áhrif:**
- **Athugasemd:** Eitrað fiskum
- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**  
Einnig eitrað fiski og vatnasvifi.  
Eitrað vatnalífverum  
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.  
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

### 13 Förgun

- **13.1 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

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640E (TURPENTINE SUBSTITUTE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- **ADN, IMDG, IATA** Ógilt

(Framhald á bls. 6)

## Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: GLASS POLISH**

(Framhald á bls. 5)

- **ADN/R-flokkun:** Ógilt
- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

### 15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **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 samningsbundinna skuldbindinga.*

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**  
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa  
H226 Eldfimur vökvi og gufa  
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu  
H336 Getur valdið sljóleika eða svima  
H372 Veldur tjóni á miðtaugakerfi langvinn eða endurtekin váhrif.  
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst