

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### 1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** ZIRCONITE Pre-Glaze Stage 1
- **Vörunúmer:** 473
- **Notkun:** Undirbúningur/lögun húðunar
- **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**



GHS02 eldur

Flam. Liq. 3 H226 Eldfímur vökvi og gufa



GHS08 hættulegt heilsu

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg



GHS07

STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008** Ógilt
- **Hættumerki** GHS02, GHS07, GHS08
- **Boðmerking** hætta
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%

(Framhald á bls. 2)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### Söluheiti: ZIRCONITE Pre-Glaze Stage 1

(Framhald á bls. 1)

**· Hættusetningar**

H226 Eldfímur vökví og gufa

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

**· Varnaðarsetning**

P210

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum ikveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P261

Avoid breathing vapours.

P301+P310

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni

P303+P361+P353

BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

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

**· 2.3 Varúðarupplýsingar:****· Niðurstaða PBT og vPvB mat****· PBT:** Á ekki við.**· vPvB:** Á ekki við.

### 3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

**· 3.1 Efnahæiti:****· CAS-nr. Lýsing**

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Benzene concentration is &lt;0.1%

**· Nr. efnis****· EINECS-nr.** 265-150-3**· ES-nr.** 649-327-00-6**· 3.2 Efnifræðileg einkenni****· Lýsing:** Leysiefnablanda.**· Hættuleg innihaldsefni:** Ógilt**· Aðrar upplýsingar** Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

### 4 Skyndihjálp

**· Almenn** Fjarlægjið tafarlaust allan fatnað sem mettaður er af efninu.**· Við innöndun**

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 þrífið rækilega.**· 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.

**· 4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst eða við uppsölur, hætta á að efni berist í lungu

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: ZIRCONITE Pre-Glaze Stage 1

· **Upplýsingar fyrir lækni**

(Framhald á bls. 2)

### 5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð** Slökkviduft. Notið ekki vatn.
- **Notið ekki**  
Vatn.  
Vatn, fullsterk buna.
- **Vörn:** Enga sérstakra ráðstafana er krafist.

### 6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**  
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**  
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efni).  
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.  
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.  
Skolið ekki með vatni né vatnsþynntum hreinsiefnum.

### 7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **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:**  
Inniheldur engin varasöm efni í slíku magni að sérstakra aðgerða sé þörf á verkstað.
- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**  
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.  
Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.  
Andið ekki ryki / reyk / mistri.
- **Öndun:**  
Sé loftmengun minniháttar skal nota andlitsgrímur. Sé loftmengun umtalsverð eða um lengri tíma notkun að ræða skal nota öndunarvarnarbúnað með tilfærðu lofti.

(Framhald á bls. 4)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### Söluheiti: ZIRCONITE Pre-Glaze Stage 1

(Framhald á bls. 3)

- **Hendur:**  
Gúmmihanskar  
Hanskar sem þola leysiefni
- **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR
- **Ending varnar hanskaefnis**  
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:**  
Öryggisgleraugu  
Notið öryggisgleraugu við enduráfillingu.

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· <b>Almennt</b>	
<b>Form:</b>	Vökvi
<b>Litur:</b>	Glært
· <b>Lykt:</b>	Sérstök gerð
· <b>pH-gildi:</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Ástandsþreyting</b>	
<b>Bræðslumark/bræðslusvið:</b>	-25°C
<b>Suðumark/suðusvið:</b>	162°C
· <b>Blosamark:</b>	40°C
· <b>Eldsmötun (fast efni/gas)</b>	Á ekki við.
· <b>Kveikipunktur:</b>	>230°C
· <b>Niðurbrotshiti:</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Sjálfkveikimörk:</b>	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· <b>Sprengihætta:</b>	Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.
· <b>Sprengimörk:</b>	
<b>Lægri:</b>	0.9Vol %
<b>Efri:</b>	8.0Vol %
· <b>Gufuþrýstingur við 20°C:</b>	0.36hPa
· <b>Eðlismassi við 20°C:</b>	0,77g/cm <sup>3</sup>
· <b>Afstæð þéttni</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Gufuþéttni</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Uppgufunarhraði</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:</b>	Óupplýsanlegt eða illblandanlegt
· <b>Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Seigja:</b>	
<b>Dýnamísk við 20°C:</b>	1mPas

(Framhald á bls. 5)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: ZIRCONITE Pre-Glaze Stage 1

(Framhald á bls. 4)

**Kínimatísk:** Ekki ákvarðað.

### 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:**

· **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

**64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%**

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.

### 12 Umhverfismál:

· **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**

· **Almennar ábendingar:**

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** Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.

· **Óhreinsaðar umbúðir:**

· **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.

### 14 Flutningur, staðall/reglur

· **14.1 UN-Númer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1268

· **14.2 Lýsing farms**

· **ADR** 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Alkyl (C9-12) )

(Framhald á bls. 6)

## Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### Söluheiti: ZIRCONITE Pre-Glaze Stage 1

(Framhald á bls. 5)

· **IMDG, IATA** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Eldfimir vökvar.

· **14.4 Umbúðaflokkun**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

· **Hættukóði (Kemler):** 30

· **Stowage Category** A

· **Flutningur/Annað:**

· **ADR**

· **Excepted quantities (EQ) Code: E1**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ) Code: E1**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### 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.

· **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.

· **Tengiliður:** Mr W Broadhurst