

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** Zirconite Stage 2 Glaze
- **Vörunúmer:** 471
- **Notkun:** Húðun
- **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 Ógilt**
- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** Ógilt
- **Boðmerking** Ógilt
- **Hættusetningar** Ógilt
- **Viðbótarupplýsingar:**
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
Inniheldur (heiti næmandi efnis). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
Öryggisblað er fánlegt 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 Efnafræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

(Framhald á bls. 2)

-IS-

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Stage 2 Glaze

(Framhald á bls. 1)

· Hættuleg innihaldsefni:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 71750-80-6	Dimethyl Siloxane, 3-(2-Aminoethyl) aminopropylmethoxysiloxy-terminated. ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Hydrocarbons, C9-C12, 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	0-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-2,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335	0-2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Reg.nr.: 01-2119472135-42-0000	1,2,4-trimethylbenzene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-2,5%
CAS: 127519-17-9 EINECS: 407-000-3	A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethyl-ethyl)-4- hydroxyphenyl]propionates ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0-2,5%

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

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Fjarlægjið tafarlaust allan fatnað sem mettaður er af efninu.
- **Við innöndun** Tryggið ferskt loft; leitið ráða lækni kvarti viðkomandi um óþægindi.
- **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 lækni.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniastaðar.
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 Stage 2 Glaze

· **Upplýsingar fyrir lækni**

(Framhald á bls. 2)

5 Eldsvoði: Viðbrögð

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

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
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).
- **6.4 Annað:** Engin hættuleg efni myndast.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**
Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:** Engra sérstakra ráðstafana krafist.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Engin.

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

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

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Fylgja skal viðurteknum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **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.

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Stage 2 Glaze

· **Augu:** Öryggisgleraugu

(Framhald á bls. 3)

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· **Almennt**

· **Form:** Seigfljótandi

· **Litur:** Hvítt

· **Lykt:** Einkennandi

· **pH-gildi við 20°C:** 9

· **Ástandsþreyting**

· **Bræðslumark/bræðsluvið:** óákveðin

· **Suðumark/suðusvið:** Ekki fastákveðið

· **Blosamark:** > 65°C

· **Kveikipunktur:** 230°C

· **Sjálfkveikimörk:** Efnið er ekki sjálfkveikjandi.

· **Sprengihætta:** Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.

· **Sprengimörk:**

· **Lægri:** 0,6Vol %

· **Efri:** 7,0Vol %

· **Gufubrýstingur við 20°C:** 23hPa

· **Eðlismassi við 20°C:** 0,98g/cm³

· **Upplýsanleiki í / Upplýst í**

· **Vatni:** Upplýsanlegt að hluta

· **Seigja:**

· **Dýnamísk við 20°C:** 30000mPas

· **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:**

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

Inntaka	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Stage 2 Glaze

(Framhald á bls. 4)

Húð	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Innöndun	LC50/4 h	>5,2 mg/l (rat)

- **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.
- **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, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **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.

IS
(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Stage 2 Glaze

(Framhald á bls. 5)

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

H315 Veldur húðertingu

H319 Veldur alvarlegri augnertingu

H332 Hættulegt við innöndun

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

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

· **Tengiliður: Mr W Broadhurst**