

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** Zirconite Fabric Protector Liquid
- **Vörunúmer:** ZIR495
- **Notkun:** Gegnvarnar-úði fyrir vefjarefni
- **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
- **Varnaðarsetning**
P260 Do not breathe mist/vapours/spray.
P284 Wear respiratory protection.
- **Viðbótarupplýsingar:**
Geymið þar sem börn ná ekki til
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- **3.2 Efnifræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.
- **Hættuleg innihaldsefni:** Ógilt

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Fabric Protector Liquid

(Framhald á bls. 1)

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

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **Við innöndun**
Tryggið ferskt loft eða gefið súrefni; leitið lækniástoðar.
Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu fyrir flutning.
- **Snerting við húð** Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
- **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 lækniástoðar.
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Engar frekari viðeigandi upplýsingar liggja fyrir

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **Vörn:** Notið öndunarvörn/síu.

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.
Sjá kafla 7 varðandi upplýsingar um örugga meðhöndlun.
Sjá kafla 8 varðandi persónuhlífar.
Sjá kafla 13 varðandi förgun.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **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.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Fabric Protector Liquid

(Framhald á bls. 2)

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** Fylgja skal viðurteknum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
- **Öndun:**
Notið öndunarvarnarbúnað einungis þegar úði eða mistur myndast.
Sé loftmengun minniháttar skal nota andlitsgrímur. Sé loftmengun umtalsverð eða um lengri tíma notkun að ræða skal nota öndunarvarnarbúnað með tilfærðu lofti.
A/P2-sía.
- **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:** Notið öryggisglæraugu við enduráyllingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|------------------------------------|--|
| · Almennt | |
| Form: | Vökvi |
| Litur: | Hvítleitt |
| · Lykt: | Lyktarlaust |
| · pH-gildi við 20°C: | < 5 |
| · Ástandsþreyting | |
| Bræðslumark/bræðslusvið: | óákveðin |
| Suðumark/suðusvið: | 100°C |
| · Blosamark: | Ónothæft |
| · Eldsmötun (fast efni/gas) | Efnið er óeldfimt. |
| · Kveikipunktur: | |
| Niðurbrotshiti: | Ekki ákvarðað. |
| · Sjálfkveikimörk: | Efnið er ekki sjálfkveikjandi. |
| · Sprengihætta: | Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu. |
| · Sprengimörk: | |
| Lægri: | Ekki ákvarðað. |
| Efri: | Ekki ákvarðað. |
| · Gufuþrýstingur við 20°C: | 23hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 1g/cm ³ |
| · Afstæð þéttni | Ekki ákvarðað. |
| · Gufuþéttni | Ekki ákvarðað. |

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Fabric Protector Liquid

(Framhald á bls. 3)

- | | |
|---|-----------------------|
| · Uppgufunarhraði | Ekki ákvarðað. |
| · Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni: | Upplýsanlegt að fullu |
| · Seigja: | |
| Dýnamísk: | Ekki ákvarðað. |
| 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:**
- **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 2 fyrir vatn (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.
Hættulegt ef kemst í drykkjarvatn, jafnvel ef lítið magn næði að leka út í jarðveg.

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**

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Zirconite Fabric Protector Liquid

(Framhald á bls. 4)

- **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 2 (Sjálfsmat) fyrir vatn: 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. S. Appleby