

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 16.09.2017

### 1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** **HD FABRIC CLEANER Machine-use**
- **Vörunúmer:** 214
- **Notkun:** Bílaþrifefni, innrétting
- **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**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki GHS07**
- **Boðmerking varúð**
- **Hættusetningar**  
H315 Veldur húðertingu  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu
- **Varnaðarsetning**  
P280 Wear protective gloves / eye protection.  
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.  
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P321 Sérstök meðferð (sjá á þessum merkimiða).  
P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.  
P337+P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.

(Framhald á bls. 2)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 16.09.2017

**Söluheiti: HD FABRIC CLEANER Machine-use**

 · **vPvB:** Á ekki við.

(Framhald á bls. 1)

### 3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- **3.2 Efnafraeðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

 · **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5 -5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Sodium Hydroxide ⚠ Acute Tox. 3, H311 ⚠ Skin Corr. 1A, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302	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**  
Þvoið strax með vatni.  
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.
- **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 lækniástoðar.  
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Meltingartruflanir.

### 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:** 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 - þríf:**  
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efni).  
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 16.09.2017

**Söluheiti: HD FABRIC CLEANER Machine-use**

(Framhald á bls. 2)

### 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:**

#### 107-98-2 1-methoxy-propan-2-ol

TLV (EU)	Skammtíma gildi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtíma gildi: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Haut
OES (GB)	Skammtíma gildi: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtíma gildi: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm New, IOELV, Sk

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**  
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.  
Fjarlægjið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað  
Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.  
Andið ekki ryki / reyk / mistri.  
Forðist snertingu við augu og húð.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **Hendur:** Gúmmihanskar
- **Efni hanska**  
Nítril-gúmmi, NBR  
Náttúrulegt gúmmi, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**  
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:** Öryggisgleraugu

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| · <b>Almennt</b>            |           |
| <b>Form:</b>                | Vökvi     |
| <b>Litur:</b>               | Ljósblátt |
| · <b>Lykt:</b>              | Þægileg   |
| · <b>pH-gildi við 20°C:</b> | 12,5      |

(Framhald á bls. 4)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 16.09.2017

### Söluheiti: HD FABRIC CLEANER Machine-use

(Framhald á bls. 3)

- |   |
|---|
| · <b>Ástandsþreyting</b><br><b>Bræðslumark/bræðslusvið:</b> óákveðin<br><b>Suðumark/suðusvið:</b> 100°C |
| · <b>Blosamark:</b> Ónothæft  |
| · <b>Sjálfkveikimörk:</b> Efnið er ekki sjálfkveikjandi.  |
| · <b>Sprengihætta:</b> Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.                                     |
| · <b>Gufuþrýstingur við 20°C:</b> 23hPa   |
| · <b>Eðlismassi við 20°C:</b> 1,03g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni:</b> Upplýsanlegt að fullu                                       |

### 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:**  
Veldur húðertingu
- **á augu:**  
Veldur alvarlegri augnertingu
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

### 12 Umhverfismál:

- **12.2 Upplýsingar um eyðingu (þrávirkni og niðurbrot):** Auðvelt lífrænt niðurbrot
- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**  
Skolon verulegs magns í frárennsli eða út í náttúrulegt vatnskerfi getur leitt til hækkandi sýrustigs (pH-gildi). Hátt pH-gildi skaðar lífverur í vatni. Útþynning á notkunarstigi hækkar pH-gildið og hefur því affall, sem hleypt er í niðurföll, einungis litla umhverfishættu í för með sér.  
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar 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.

(Framhald á bls. 5)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 16.09.2017

**Söluheiti: HD FABRIC CLEANER Machine-use**

(Framhald á bls. 4)

- **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** 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
- **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.

### 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)**  
H226 Eldfimur vökvi og gufa  
H302 Hættulegt við inntöku  
H311 Toxic in contact with skin.  
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða  
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst