

Útgáfudagur 09.08.2008

Endurskoðað 16.02.2005


1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: **HD FABRIC CLEANER Machine-use**
- Vörunúmer: 214
- Notkun: Bláþrifefni, innrétting
- Framleiðandi/Dreifing:
Concept Chemicals & Coatings Ltd.
P O Box 9, Bramhall, Stockport SK7 1JF England
- Frekari upplýsingar gefur:
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
cheryl@conceptchemicals.com
- Neyðarsími framleiðanda:
During working hours GMT 09.00 - 17.00
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

107-98-2	1-methoxy-propan-2-ol	R 10	2,5 -5%
1310-73-2	Sodium Hydroxide	 C; R 35	0 -2,5%

- Aðrar upplýsingar Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

3 Skilgreining hættu

- Lýsing hættu:



Xi Ertandi

- Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.
Efnið ber að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennta leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.
R 36/38 Ertir augu og húð.
- Flokkun Flokkunin er samkvæmt nýjustu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.

4 Skyndihjálp

- Við innöndun Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu fyrir flutning.
- 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 Hverfi einkenni ekki skal leita ráða læknis.

5 Eldsvæði: Viðbrögð

- Slökkviefni - aðferð
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólpólni froðu.

(Framhald á bls. 2)

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

(Framhald á bls. 1)

- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **Til varnar umhverfi:**
Þynnið/eyðið með miklu vatni.
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **Uppsöfnun - þrif:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **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 úláta:** 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 ³ , 150 ppm Langtíma gildi: 375 mg/m ³ , 100 ppm Haut
OES (GB)	Skammtíma gildi: 560 mg/m ³ , 150 ppm Langtíma gildi: 375 mg/m ³ , 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.

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 09.08.2008

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: HD FABRIC CLEANER Machine-use

(Framhald á bls. 2)

- **Augu:**
Ekki krafist.
Notið öryggisgleraugu við enduráyllingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- **Almennt**

Form:	Vökvi
Litur:	Ljósblátt
Lykt:	Þægileg

- **Ástandsþreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	100°C

- **Blosamark:** Ónothæft

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

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

- **Gufuþrýstingur við 20°C:** 23 hPa

- **Eðlismassi við 20°C:** 1,03 g/cm³

- **Uppleysanleiki í / Uppleyst í**

Vatni:	Uppleysanlegt að fullu
---------------	------------------------

- **pH-gildi við 20°C:** 12,5

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

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

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Ertir húð og slímhúð.
- **á augu:** Ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.
- **Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:**
Efninu fylgir eftirfarandi hætta samkvæmt reiknireglum síðustu útgáfu almennu ES-flokkunarleiðbeininganna fyrir kemísk efni.
Ertandi

12 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.

(Framhald á bls. 4)

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

(Framhald á bls. 3)

Skolun 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.

13 Förgun

- **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

- **Á landi ADR/RID (milli ríkja)**
- **ADR/RID-flokkun:** -
- **Lýsing farms:** 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
- **Sjóflutningur IMDG:**
- **IMDG-flokkun:** -
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-flokkun:** -

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
Efnið hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.
- **Hættuflokkun (bókstafir) og hættuáðvörun:**
Xi Ertandi
- **Hættusetningar:**
36/38 Ertir augu og húð.
- **Varnaðarsetningar:**
23 Andið ekki reyk.
26 Berist efnið í augu skal strax skola með miklu vatni og leita læknis.
60 Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum.
- **Sérmerking ákveðinna efna:**
Öryggisupplýsingar til reiðu fyrir fagmenn sé þeirra óskað.
- **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 sammingsbundinna skuldbindinga.

(Framhald á bls. 5)

Söluheiti: HD FABRIC CLEANER Machine-use

(Framhald á bls. 4)

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
10 Eldfimt.
35 Mjög ætandi.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr. S. Appleby**