

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 03.07.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** Super Hi-Foam TFR
- **Vörunúmer:** 091
- **Notkun:** Basa (lút)-hreinsiefni
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England

Innflytjandi:

Málingarvörur 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**



GHS05 ætandi

Skin Corr. 1A H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS05
- **Boðmerking** hætta
- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate
- **Hættusetningar**
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
- **Varnaðarsetning**
P260 Do not breathe dusts or mists.
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.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið
snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 03.07.2017

Söluheiti: Super Hi-Foam TFR

(Framhald á bls. 1)

P405 Geymist á læstum stað.
P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

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

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0 -2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-0000	trisodium nitrilotriacetate ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0 -2,5%
CAS: 3088-31-1 EINECS: 293-915-8	Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0 -2,5%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 232-483-0	Coconut Diethanolamide ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0 -2,5%
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.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Leitið síðan ráða lækni.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniastaðar.
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Meltingartruflanir.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 03.07.2017

Söluheiti: Super Hi-Foam TFR

(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).
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

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:** Hafið ílát tryggilega lokað 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.
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 nauðsynlegur sé loftræsting næg.
- **Hendur:** Gúmmíhanskar
- **Efni hanska**
Nítril-gúmmi, NBR
Náttúrulegt gúmmí, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþól (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 03.07.2017

Söluheiti: Super Hi-Foam TFR

(Framhald á bls. 3)

- **Augu:**
Öryggisgleraugu
Notið öryggisgleraugu við enduráfillingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|---|--|
| · Almennt | |
| Form: | Vökvi |
| Litur: | Gengsætt |
| · Lykt: | Einkennandi |
| · pH-gildi við 20°C: | 12.8 |
| · 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: | 23hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 1,047g/cm ³ |
| · Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni: | 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 alvarlegum bruna á húð og augnskaða
- **á augu:**
Veldur alvarlegum augnskaða
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 03.07.2017

Söluheiti: Super Hi-Foam TFR

(Framhald á bls. 4)

12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Varðandi möguleika á lífrænu niðurbroti yfirborðs-hvataefna: Öll ójónísk efni eru flokkuð sem 100% lífrænt niðurbrotanleg; jákvæð jónísk efni eru meira en 90% lífrænt niðurbrotanleg og samræmast ES tilskipun 73/404.
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.
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

- **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, IMDG, IATA** UN2735
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** Ógilt
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Tærandi efnasambönd.
- **Label** 8

- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Hættukóði (Kemler):** 80
- **EMS-númer:** F-A, S-B
- **Segregation groups** Alkalís
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" acids.

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 03.07.2017

Söluheiti: Super Hi-Foam TFR

(Framhald á bls. 5)

· **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 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.

· **Viðeigandi hættusetningar (H)**

H302 Hættulegt við inntöku

H311 Toxic in contact with skin.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða

H315 Veldur húðertingu

H318 Veldur alvarlegum augnskaða

H319 Veldur alvarlegri augnertingu

H351 Grunað um að valda krabbameini

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

· **Tengiliður: Mr W Broadhurst**