

1 Einkenni efnis:

- **Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE
- **Vörunúmer:** 216
- **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:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

29387-86-8	butoxypropan-1-ol ☒ Xi; R 36/38	2,5 -5%
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	2,5 -5%
6834-92-0	Di-Sodium metasilicate ☒ C, ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/22-34-37	0 -2,5%
14960-06-6	Beta-Alanine N-(2-carboxyethyl)-N-Dodecyl Monosodium Salt ☒ Xi; R 36	0 -2,5%
68439-45-2	Primary alcohol ethoxylate ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	0 -2,5%

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

3 Skilgreining hættu

- **Lýsing hættu:** á ekki við
- **Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.**
Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.
- **Flokkun** Flokkunin er samkvæmt nýjustu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **Við innöndun** Tryggið ferskt loft; leitið ráða lækni kvarti viðkomandi um óþægindi.
- **Snerting við húð** Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni.
- **Inntaka** Hverfi einkenni ekki skal leita ráða lækni.

Söluheiti: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

(Framhald á bls. 1)

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

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

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **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.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.

- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

IOELV (EU)	308 mg/m ³ , 50 ppm
	Skin
WEL (GB)	308 mg/m ³ , 50 ppm
	Sk

- **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.
- **Augu:** Ekki krafist.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- **Almennt**

Form: Vökvi

(Framhald á bls. 3)

Söluheiti: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

(Framhald á bls. 2)

Litur:	Grænt
Lykt:	Einkennandi
· Ástandsþreyting	
Bræðslumark/bræðsluvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	100°C
· Blossamark:	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:	1,02 g/cm ³
· Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni:	Uppleysanlegt að fullu
· pH-gildi við 20°C:	11,8
· Leysiefnis-innihald:	
Lífræn leysiefni:	1,7 %
Vatn:	84,3 %
· Þurrefnis-innihald:	14,0 %

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: Engin ertandi áhrif.
- á augu: Engin ertandi áhrif.
- Næmni/svörun: Engin ofnæmisáhrif þekkt.
- Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:
Efnið fellur ekki undir almennu ES-flokkunarleiðbeiningarnar fyrir kemísk efni í nýjustu útgáfu.
Sé efnið notað og meðhöndlað samkvæmt tilmælum stafar engri hættu né skaðsemi af því að svo miklu leyti sem okkur er kunnugt um og eftir því sem fram kemur í upplýsingum sem okkur hafa verið látnar í té.

12 Umhverfismál:

- Almennar ábendingar:
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.
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.

IS

(Framhald á bls. 4)

Söluheiti: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

(Framhald á bls. 3)

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.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **Á landi ADR/RID (milli ríkja)**
- **ADR/RID-flokkun:** -
- **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:**
Farið eftir almennum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt ES-tilskipun né reglugerðinni um hættuleg efni (Þýska GefStoffV).
- **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 samningsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
- 20/22 Hættulegt við innöndun og inntöku.
- 22 Hættulegt við inntöku.
- 34 Ætandi.
- 36 Ertir augu.
- 36/38 Ertir augu og húð.
- 37 Ertir öndunarferi.
- 41 Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður:** Mr. S Appleby