

Útgáfudagur 27.04.2008

Endurskoðað 19.02.2008








1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: Surf-ACE Rapide Ultra Compound
- Vörunúmer: 70005
- Notkun: Gljái/ fægilögur
- 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:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

64742-46-7	Alkanes C15-C19	 Xn; R 65	2,5 -5%
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light (contains <0.1%benzene)	 Xn; R 65	2,5 -5%
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	 Xi,  N; R 10-38-43-50/53	0 -2,5%
68131-39-5	Alcohols, C 12 - 15, ethoxylated	 Xn,  Xi,  N; R 22-41-50	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 ber að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna" í nýjustu gildri útgáfu.
R 52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
- Flokkun Flokkunin er samkvæmt nýjustu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.

4 Skyndihjálp

- 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.

5 Eldsvoði: Viðbrögð

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

(Framhald á bls. 2)

Söluheiti: Surf-ACE Rapide Ultra Compound

(Framhald á bls. 1)

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

6 Efnaleki

- **Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **Til varnar umhverfi:**
Tilkynnið viðkomandi eftirlitsstofnun hafi efni runnið út í vatns- eða frárennslis-kerfi.
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, sagi).

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:**
Inniheldur engin varasöm efni í slíku magni að sérstakra aðgerða sé þörf á verkstað.
- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **Hendur:**
Verði hanskar einungis fyrir minniháttar slettum (eða í stuttan tíma í einu) og til að lágmarka óþægindi notanda er mælt með styrktum hönskum með þrefaldri húðun (tricoated).
- **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:** Öryggisgleraugu

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:**· Almenn**

Form:	Seigfljótandi
Litur:	Hvítt
Lykt:	Einkennandi

· Ástandsþreyting

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

- **Blosamark:** > 65°C

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 27.04.2008

Endurskoðað 19.02.2008

Söluheiti: Surf-ACE Rapide Ultra Compound

(Framhald á bls. 2)

- | | |
|---|--|
| · Kveikipunktur: | 230,0°C |
| · Sjálfkveikimörk: | Efnið er ekki sjálfkveikjandi. |
| · Sprenghætta: | Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu. |
| · Sprengrimörk: | |
| Lægri: | 0,6 Vol % |
| Efri: | 7,0 Vol % |
| · Gufuþrýstingur við 20°C: | 23,0 hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 1,50000 g/cm ³ |
| · Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni: | Uppleysanlegt að hluta |
| · pH-gildi við 20°C: | 10,0 |
| · Seigja: | |
| Dýnamísk við 20°C: | 35000 mPas |

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:**

 · **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Inntaka	LD50	>2000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

Húð	LD50	>2000 mg/kg (rab)
-----	------	-------------------

 · **Helstu áhrif ertingar:**

- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:** Engin ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

 · **Umhverfismengandi áhrif:**

 · **Athugasemd:** Skaðlegt fiski

 · **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.

Skaðlegt vatnalífverum

13 Förgun

 · **Efni:**

 · **Tilmæli:** Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 27.04.2008

Endurskoðað 19.02.2008

Söluheiti: Surf-ACE Rapide Ultra Compound

(Framhald á bls. 3)

- **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:** -
- **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 hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.
- **Hættusetningar:**
52/53 Skaðleg vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
- **Varnaðarsetningar:**
61 Fordist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar.
- **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)**
10 Eldfimt.
22 Hættulegt við inntöku.
38 Ertir húð.
41 Hætta á alvarlegum augnskaða.
43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
50 Mjög eittrað vatnalífverum.
50/53 Mjög eittrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr. S Appleby**