

Útgáfudagur 07.11.2005

Endurskoðað 07.11.2005

## 1 Einkenni efnis:



- **Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** *Surf-ACE Flat-Matt*
- **Vörunúmer:** 70006
- **Notkun:** Möttunarefni, mattari
- **Framleiðandi/Dreifing:**  
 Concept Chemicals & Coatings Ltd  
 PO Box 9, Bramhall, Stockport, ENGLAND. SK7 1JF
- Innflytjandi:  
 Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644
- **Frekari upplýsingar gefur:**  
 Tel 00 44 (0)161 335 0213  
 Fax 00 44 (0)161 335 0214  
 Tel 00 44 (0)161 335 0213  
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
- **Neyðarsími framleiðanda:**  
 Tel: +354 587 6644  
 Fax: +354 567 8344

## 2 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

- **Hættuleg innihaldsefni:**

5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diene

 Xi,  N; R 10-38-43-50/53 | O -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 „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.

R 43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

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 og leitið ráða lækni til öryggis.

Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu flutning.

- **Snerting við húð** Skolið strax með vatni og sápu og þrífð rækilega.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni.
- **Inntaka** Hverfi einkenni ekki skal leita ráða lækni.

15

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 07.11.2005

Endurskoðað 07.11.2005

Söluheiti: Surf-ACE Flat-Matt

(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:**  
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:** Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **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:**

56-81-5 glycerol

OES (GB) 10 mg/m<sup>3</sup>

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.

- **Persónuhlífar**

- **Ráðstafnir**

Fjarlægjið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað

Þvoðið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

- **Öndun:** Ekki krafist.

- **Hendur:** Hlífðarhanskar.

- **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:

- **Almennt**

**Form:** Kremað  
**Litur:** Ljósgrátt  
**Lykt:** Ávaxta-lík

- **Ástandsþreyting**

Bræðslumark/bræðsluvið: óákveðin

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 07.11.2005

Endurskoðað 07.11.2005

### Söluheiti: Surf-ACE Flat-Matt

(Framhald á bls. 2)

<b>Suðumark/suðusvið:</b>	100°C
<b>· Blossamark:</b>	Ónothæft
<b>· Sjálfkveikimörk:</b>	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
<b>· Sprengihætta:</b>	Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
<b>· Gufubrýstingur við 20°C:</b>	23,0 hPa
<b>· Eðlismassi við 20°C:</b>	1,400 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni:</b>	Uppleysanlegt að fullu
<b>· pH-gildi við 20°C:</b>	7,0
<b>· Seigja:</b>	
<b>    Dýnamísk við 20°C:</b>	85000 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:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:** Engin ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Ofnæmisáhrif möguleg með snertingu við húð.
- **Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:**  
Efninu fylgir eftirfarandi hætta samkvæmt reiknireglum síðustu útgáfu almennu ES-flokkunarleiðbeininganna fyrir kemísk efni.  
Ertandi

### 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** Má ekki farga með heimilissorpi. Varnið því að efnið berist í frárennsli.
- **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.

IS

(Framhald á bls. 4)

### Söluheiti: Surf-ACE Flat-Matt

(Framhald á bls. 3)

#### 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:**  
Efnið hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.
- **Hættuflokkun (bókstafir) og hættuáðvörun:**  
Xi Ertandi
- **Hættusetningar:**  
43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.  
52/53 Skaðleg vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
- **Varnaðarsetningar:**  
24 Varist snertingu við húð.  
37 Notið viðeigandi hlífðarhanska.  
61 Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar.
- **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)**  
10 Eldfimt.  
38 Ertir húð.  
43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.  
50/53 Mjög eitrad vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr. S. Appleby