

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT
- Vörunúmer: 455
- Notkun: Undirefni, einangrun
- 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: 587 6644
- 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:

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.  Xn; R 10-65-66	25-50%
64742-95-6	Solvent Naptha (petroleum)/Aromatic. Benzene concentration is <0.1%.  Xn,  N; R 10-37-51/53-65-66-67	25-50%
111-76-2	2-butoxyethanol  Xn; R 20/21/22-36/38	10-25%

- 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.
Hefur slævandi/dexfandi áhrif.
R 10 Eldfimt.
R 37 Ertir öndunarfæri.
R 52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
R 67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- 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.

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 1)

- **Inntaka** Hverfi einkenni ekki skal leita ráða læknis.

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolini froðu.
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **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).
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:**
Haldið neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **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:**

111-76-2 2-butoxyethanol

TLV (EU)	Skammtíma gildi: 246 mg/m ³ , 50 ppm Langtíma gildi: 98 mg/m ³ , 20 ppm Haut
OES (GB)	Skammtíma gildi: 50 ppm Langtíma gildi: 25 ppm New, Sk, Bmgv, IOELV

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Fjarlægjið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað
Þvoðið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
Andið ekki ryki / reyk / mistri.
- **Öndun:**
Sé loftmengun minniháttar skal nota andlitsgrímur. Sé loftmengun umtalsverð eða um lengri tíma notkun að ræða skal nota öndunarvarnarbúnað með tilfærðu lofti.
- **Hendur:** Gúmmíhanskar
- **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 2)

- **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:	Vökvi
Litur:	Gulleitt
Lykt:	Sæt

· **Ástandsþreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	162°C

· **Blosamark:** 40°C

· **Kveikipunktur:** 230,0°C

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

· **Sprengihætta:** Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.

· **Sprengimörk:**

Lægri:	0,8 Vol %
Efri:	10,6 Vol %

· **Gufubrýstingur við 20°C:** 5,0 hPa

· **Eðlismassi við 20°C:** 0,830 g/cm³

· **Uppleysanleiki í / Uppleyst í**

Vatni: Uppleysanlegt að hluta

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:**

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy.

Inntaka LD50 >5000 mg/kg (rat)

Húð LD50 >3000 mg/kg (rab)

· **Helstu áhrif ertingar:**

· **á húðina:** Engin ertandi áhrif.

· **á augu:** Engin ertandi áhrif.

· **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

· **Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:**

Efninu fylgir eftirfarandi hætta samkvæmt reiknireglum síðustu útgáfu almennu ES-flokkunarleiðbeininganna fyrir kemísk efni.

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

Ertandi

(Framhald á bls. 3)

12 Umhverfismál:

- **Umvhverfismengandi áhriff:**
- **Athugasemd:** Skaðlegt fiski
- **Almennar ábendingar:**
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.
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.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **Á landi ADR/RID (milli ríkja)**



- **ADR/RID-flokkun:** 3 Eldfimir vökvar.
- **Hættukóði (Kemler):** 30
- **UN-Númer:** 3295
- **Umbúðaflokkun:** III
- **Hættumerking** 3
- **Lýsing farms:** 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-12) , Alkyl (C3-4) Benzenes)

- **Sjóflutningur IMDG:**



- **IMDG-flokkun:** 3
- **UN-númer:** 3295
- **Merking** 3
- **Umbúðaflokkun:** III
- **EMS-númer:** F-E,S-E
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Heiti farms:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

- **Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-flokkun:** 3
- **UN/ID-númer:** 3295
- **Merking** 3

(Framhald á bls. 5)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 4)

- **Umbúðaflokkun:** III
- **Heiti farms:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

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:**
 - 10 Eldfimt.
 - 37 Ertir öndunarfæri.
 - 52/53 Skaðleg vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
 - 67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- **Varnaðarsetningar:**
 - 23 Andið ekki reyk.
 - 37 Notið viðeigandi hlífðarhanska.
 - 51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.
 - 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 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)**
 - 10 Eldfimt.
 - 20/21/22 Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.
 - 36/38 Ertir augu og húð.
 - 37 Ertir öndunarfæri.
 - 51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
 - 65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
 - 66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
 - 67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr. S. Appleby