

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** CONTOUR TYRE TREATMENT
- **Vörunúmer:** 455
- **Notkun:** Húðun
- **Framleiðandi/Dreifing:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England

- Innflytjandi:
 Málningarvörur 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**



GHS02 eldur

Flam. Liq. 3 H226 Eldfímur vökvi og gufa



GHS08 hættulegt heilsu

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu

Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augneringu

STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02, GHS07, GHS08
- **Boðmerking** hætta

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 1)

- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%
- **Hættusetningar**
H226 Eldfímur vökvi og gufa
H315 Veldur húðertingu
H319 Veldur alvarlegri augneringu
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
- **Varnaðarsetning**
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P261 Avoid breathing mist/vapours/spray.
P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni
P321 Sérstök meðferð (sjá á þessum merkimiða).
P501 Fargið innihaldi / ílátí í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.
- **Viðbótarupplýsingar:**
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
Efnið inniheldur engin halógen-sambönd (AOX), nítröt, þungmálma-sambönd né formaldehýð.
- **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: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1% ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxx	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%

- **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**
Skolið strax með vatni og sápu og þrifið rækilega.
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 2)

- **Snerting við augu**
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða læknis.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:**
Öndunarerfiðleikar
Velgja
- **4.3 Aðgerðir/meðferð** Ef gleypst eða við uppsölur, hætta á að efni berist í lungu

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **Notið ekki Vatn**, fullsterk buna.
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efni).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 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 lokuð 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
----------	--

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 3)

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.
Þvoið 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:** Gúmmihanskar
- **Efni hanska** Nítril-gúmmi, NBR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:**
Öryggisgleraugu
Notið öryggisgleraugu við enduráfillingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|---|---|
| · Almennt | |
| Form: | Vökvi |
| Litur: | Gulleitt |
| Lykt: | Einkennandi |
| · 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: | 0.9Vol % |
| Efri: | 10.6Vol % |
| Gufuþrýstingur við 20°C: | 1.2hPa |
| Eðlismassi við 20°C: | 0.83000g/cm ³ |
| · Upplýsanleiki í / Upplýst í Vatni: | |
| | Óleysanlegt |

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 4)

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:**

- **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%

Inntaka	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

Húð	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
-----	------	--------------------

- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:**
Veldur húðertingu
- **á augu:**
Veldur alvarlegri augnertingu
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **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.

13 Förgun

- **13.1 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.

14 Flutningur, staðall/reglur

- | | |
|----------------------------|---|
| · 14.1 UN-Númer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3295 |
| · 14.2 Lýsing farms | |
| · ADR | 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-12) , Alkyl (C3-4) Benzenes) |

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

Söluheiti: CONTOUR TYRE TREATMENT

(Framhald á bls. 5)

· **IMDG, IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Eldfimir vökvar.

· **Label** 3

· **14.4 Umbúðaflokkun**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

· **Hættukóði (Kemler):** 30

· **EMS-númer:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **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)**

H226 Eldfimir vökvi og gufa

H302 Hættulegt við inntöku

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H312 Hættulegt í snertingu við húð

H315 Veldur húðertingu

H319 Veldur alvarlegri augnertingu

H332 Hættulegt við innöndun

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

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

· **Tengiliður:** Mr W Broadhurst