

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** LUXURY CARNAUBA WAX
- **Vörunúmer:** XP-90018
- **Notkun:** Bílabón
- **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 Ógilt**

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki Ógilt**
- **Boðmerking Ógilt**
- **Hættusetningar Ógilt**
- **Varnaðarsetning** Geymist þar sem börn ná ekki til.
- **Viðbótarupplýsingar:**
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

CAS: 64742-47-8	Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic,	10-25%
EINECS: 265-149-8	<2% aromatics	
Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1, H304	

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: LUXURY CARNAUBA WAX

(Framhald á bls. 1)

CAS: 63148-62-9	Polydimethylsiloxane	2,5 -5%
EINECS-nr. 929-018-5 Reg.nr.: 01-2119475608-26-xxxx	Hydrocarbons, C10-C13,n-alkanes,<2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	0 -2,5%
CAS: 61788-45-2 EINECS: 262-976-6 Reg.nr.: 01-2120089693-42-0000	Tallowamine, (hydrogenated tallow alkyl) ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0 -2,5%

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

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** Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
- **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.
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Þynnið/eyðið með miklu vatni.
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
- **6.4 Annað:** Engin hættuleg efni myndast.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 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.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: LUXURY CARNAUBA WAX

(Framhald á bls. 2)

- **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** 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:** Öryggisgleraugu

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- | | |
|---|--|
| · Almennt | |
| Form: | Seigfljótandi |
| Litur: | Gult |
| · Lykt: | Einkennandi |
| · pH-gildi við 20°C: | 8.5 |
| · Ástandsþreyting | |
| Bræðslumark/bræðslusvið: | óákveðin |
| Suðumark/suðusvið: | 100°C |
| · Blosamark: | > 65°C |
| · Kveikipunktur: | 230°C |
| · Sjálfkveikimörk: | Efnið er ekki sjálfkveikjandi. |
| · Sprengihætta: | Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu. |
| · Sprengimörk: | |
| Lægri: | 0,9Vol % |
| Efri: | 8,0Vol % |
| · Eðlismassi við 20°C: | 0,96g/cm ³ |
| · Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni: | Uppleysanlegt að hluta |
| · Seigja: | |
| Dýnamísk við 20°C: | 7000mPas |

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

IS
(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: LUXURY CARNAUBA WAX

(Framhald á bls. 3)

11 Eiturfræðileg atriði

- Bráð eitrun:

- LD/LC50-gildi vegna flokkunar:

64742-47-8 Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics

Inntaka	LD50	>5000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

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

Innöndun	LC50/4 h	>5,2 mg/l (rat)
----------	----------	-----------------

- Helstu áhrif ertingar:

- á húðina: Engin ertandi áhrif.

- á augu: Engin ertandi áhrif.

- Næmni/svörun: Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:

- Almennar ábendingar:

Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): Lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

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.

- Hreinsiefni sem mælt er með: Vatn, ef nauðsyn ber til ásamt hreinsiefnum.

14 Flutningur, staðall/reglur

- 14.1 UN-Númer

- ADR, ADN, IMDG, IATA Ógilt

- 14.2 Lýsing farms

- ADR, ADN, IMDG, IATA Ógilt

- ADN/R-flokkun: Ógilt

- 14.4 Umbúðaflokkun

- ADR, IMDG, IATA Ógilt

- Mengunarvaldur í sjó: Nei

(Framhald á bls. 5)

**Öryggisleiðbeiningar
Samkvæmt 91/155 ES**

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: LUXURY CARNAUBA WAX

(Framhald á bls. 4)

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- 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)**
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315 Veldur húðertingu
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
H373 Getur skaðað líffæri
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**