

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

1 Einkenni efnis:

- **Tegund efnis:**
- **Söluheiti: NANO EXPRESS WAX**
- **Vörunúmer:** XP-90002
- **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:**
Tel: 581 4200
Fax: 567 8344
e-mail: karlj@malningarvorur.is
- **Neyðarsími framleiðanda:** Tel: +354 581 4200

2 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Benzene concentration is <0.1% ☒ Xn R65 R10-66	10-25%
64771-71-7	Alkanes C10-C14 (Mixture) ☒ Xn R65	0 -2,5%

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

3 Skilgreining hættu

- **Lýsing hættu:** Ógilt
- **Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.**
Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.
- **Flokkun** Flokkunin er samkvæmt nýjustu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.
- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
Farið eftir almennum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt ES-tilskipun né reglugerðinni um hættuleg efni (Þýska GefStoffV).
- **Sérmerking ákveðinna efna:**
Öryggisupplýsingar til reiðu fyrir fagmenn sé þeirra óskað.

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.

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: NANO EXPRESS WAX

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

(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:** Þynnið/eyðið með miklu vatni.
- **Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).
- **Annað:** Engin hættuleg efni myndast.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:** Engra sérstakra ráðstafana er 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:**
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:**
Ekki krafist.
Notið öryggisgleraugu við enduráfillingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- **Almennt**
- **Form:** Vökvi
- **Litur:** Seigfljótandi Hvítt

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: NANO EXPRESS WAX

(Framhald á bls. 2)

· Lykt:	Einkennandi
· pH-gildi við 20°C:	9,0
· Ástandsbreyting Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	100°C
· Blosamark:	> 65°C
· Kveikipunktur:	230,0°C
· Sjálfkveikimörk:	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta:	Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
· Sprengimörk:	
Lægri:	0,9 Vol %
Efri:	8,0 Vol %
· Gufuþrýstingur við 20°C:	23,0 hPa
· Eðlismassi við 20°C:	0,98000 g/cm ³
· Uppléysanleiki í / Uppléyst í Vatni:	Uppléysanlegt að hluta
· Seigja:	
Dýnamísk við 20°C:	24000 mPas

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

- **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**
Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrostefni þekkt

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**

· LD/LC50-gildi vegna flokkunar:		
64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Benzene concentration is <0.1%		
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:**

Efnið fellur ekki undir almennu ES-flokkunarleiðbeiningarnar fyrir kemísk efni í nýjustu útgáfu. Sé efnið notað og meðhöndlað samkvæmt tilmælum stafar engri hættu né skaðsemi af því að svo miklu leyti sem okkur er kunnugt um og eftir því sem fram kemur í upplýsingum sem okkur hafa verið látnar í té.

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 29.11.2011

Endurskoðað 29.11.2011

Söluheiti: NANO EXPRESS WAX

(Framhald á bls. 3)

12 Umhverfismál:**13 Förgun**

- **Efni:**
- **Tilmæli** Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.
- **Óhreinsoðar 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

- | | |
|--------------------------------|-------|
| · UN-Númer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ógilt |
| · Lýsing farms | |
| · ADR | Ógilt |
| · ADN, IMDG, IATA | Ógilt |
| · ADN/R-flokkun: | Ógilt |
| · Umbúðaflokkun | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ógilt |
| · Mengunarvaldur í sjó: | Nei |

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
Farið eftir almennum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.
Efnið þarf ekki að merkja samkvæmt ES-tilskipun né reglugerðinni um hættuleg efni (Þýska GefStoffV).
- **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)**
R10 Eldfimt.
R65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
R66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Karl Jonsson