

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** JET -BLACK Nano Carnuba Polish
- **Vörunúmer:** 442
- **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**
- **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: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%	10-25%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: JET -BLACK Nano Carnauba Polish

(Framhald á bls. 1)

- **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 þrífið rækilega.
- **Snerting við augu** Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Leitið síðan ráða lækni.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:** Meltingartruflanir.
- **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.
- **6.3 Uppsöfnun - þríf:** 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.

- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

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

TLV (IS)	Skammtíma gildi: 600 mg/m ³ , 100 ppm
	Langtíma gildi: 300 mg/m ³ , 50 ppm

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Fylgja skal viðurteknum öryggisreglum við meðhöndlun kemískra efna.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: JET -BLACK Nano Carnauba Polish

(Framhald á bls. 2)

- **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: | Vökvi
Seigfljótandi |
| Litur: | Svart |
| · Lykt: | Þægileg |
| · pH-gildi við 20°C: | 9 |
| · 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 % |
| · Gufuþrýstingur við 20°C: | 23hPa |
| · Eðlismassi við 20°C: | 0.98g/cm ³ |
| · Uppleysanleiki í / Uppleyst í | |
| Vatni: | Uppleysanlegt að hluta |
| · Seigja: | |
| Dýnamísk við 20°C: | 12240mPas |
| Kínimatísk við 40°C: | 12240mm ² /s |

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: JET -BLACK Nano Carnauba Polish

(Framhald á bls. 3)

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: Engin ertandi áhrif.

· á augu: Engin ertandi áhrif.

· Næmni/svörun: Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

13 Förgun

· 13.1 Efni:

· Tilmæli Varnið því að efnið komist í grunnvatn eða vatnskerfi.

· 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

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.

(Framhald á bls. 5)

**Öryggisleiðbeiningar
Samkvæmt 91/155 ES**

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: JET -BLACK Nano Carnauba Polish

(Framhald á bls. 4)

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

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

· Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**· Tengiliður: Mr W Broadhurst**

IS