

Útgáfudagur 08.05.2008

Endurskoðað 08.05.2008

1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: **Encore**
- Vörunúmer: 449
- Notkun: Bílabón
- Framleiðandi/Dreifing:
Concept Chemicals & Coatings Ltd.
P O Box 9, Bramhall, Stockport SK7 1JF England
- Frekari upplýsingar gefur:
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
cheryl@conceptchemicals.com
- 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. Benzene concentration is <0.1% ☒ Xn; R 10-65-66	10-25%
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light (contains <0.1%benzene) ☒ Xn; R 65	5 -10%
64771-71-7	Alkanes C10-C14 (Mixture) ☒ Xn; R 65	0 -2,5%

- Aðrar upplýsingar Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

3 Skilgreining hættu

- Lýsing hættu: á ekki við
- 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.

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 Hverfi einkenni ekki skal leita ráða lækni.

IS

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 08.05.2008

Endurskoðað 08.05.2008

Söluheiti: *Encore*

(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.
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).
- **Annað:** Engin hættuleg efni myndast.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Engra sérstakra ráðstafana er þörf sé efnið notað á réttan hátt.
- **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:**
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:** Gúmmíhanskar
- **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR
- **Ending varnar hanskaefnis**
Nákvæmt varnarþól (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.
- **Augu:** Notið öryggisgleraugu við enduráyllingu.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· **Almennt**

Form:	Seigfljótandi
Litur:	Hvít
Lykt:	Einkennandi

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 08.05.2008

Endurskoðað 08.05.2008

Söluheiti: Encore

(Framhald á bls. 2)

· Ástandsþreyting <i>Bræðslumark/bræðslusvið:</i> óákveðin <i>Suðumark/suðusvið:</i> 100°C
· Blosamark: 64°C
· Kveikpunktur: 230,0°C
· Sjálfkveikimörk: Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· Sprengihætta: Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.
· Sprengimörk: <i>Lægri:</i> 0,9 Vol % <i>Efri:</i> 8,0 Vol %
· Gufuþrýstingur við 20°C: 23,0 hPa
· Eðlismassi við 20°C: 0,99700 g/cm ³
· Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni: Uppleysanlegt að hluta
· pH-gildi við 20°C: 9,0
· Seigja: <i>Dýnamísk við 20°C:</i> 20000 mPas

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. 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.

IS

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 08.05.2008

Endurskoðað 08.05.2008

Söluheiti: *Encore*

(Framhald á bls. 3)

12 Umhverfismál:

- **Almennar ábendingar:**
 Hættuflokkur 3 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): mjög hættulegt fyrir vatn.
 Varnið því að efnið komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli, jafnvel í minna magni.
 Hættulegt ef kemst í drykkjarvatn, jafnvel nái allra minnsta magn að leka út í jarðveg.

13 Förgun

- **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

- **Á landi ADR/RID (milli ríkja)**
- **ADR/RID-flokkun:** -
- **Sjóflutningur IMDG:**
- **IMDG-flokkun:** -
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-flokkun:** -

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 3 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Mjög 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.
 65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
 66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður:** Mr. S. Appleby