

Útgáfudagur 16.07.2008

Endurskoðað 16.07.2008

## 1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: Vista
- Vörunúmer: 469
- Notkun: Húðun
- 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:

- Efnafraeðileg einkenni
- Lýsing: Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

### · Hættuleg innihaldsefni:

64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light (contains <0.1%benzene) ☒ Xn; R 65	50-100%
13586-82-8	Cobalt Carboxylate ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 22-38-43-51/53-65	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 ber að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjstu gildri útgáfu.  
R 10 Eldfimt.
- Flokkun Flokkunin er samkvæmt nýjstu útgáfu ES-lista og studd gögnum fyrirtækisins.

## 4 Skyndihjálp

- 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.

## 5 Eldsvoði: Viðbrögð

- Slökkviefni - aðferð  
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- Notið ekki Vatn, fullsterk buna.

(Framhald á bls. 2)

Útgáfudagur 16.07.2008

Endurskoðað 16.07.2008

Söluheiti: Vista

- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

(Framhald á bls. 1)

## 6 Efnaleki

- **Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **Til varnar umhverfi:**  
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).

## 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:**  
Haldið neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.  
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og úláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Hafðið ílát tryggilega lokað og þétt.

## 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** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **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:** Ekki krafist.

## 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

### · Almenn

<b>Form:</b>	Vökvi
<b>Litur:</b>	Ljósbrúnt
<b>Lykt:</b>	Sæt

### · Ástandsþreyting

<b>Bræðslumark/bræðslusvið:</b>	Óákveðin
<b>Suðumark/suðusvið:</b>	192°C

- **Blosamark:** 40°C

(Framhald á bls. 3)

**Söluheiti: Vista**

(Framhald á bls. 2)

· <b>Kveikipunktur:</b>	230°C
· <b>Sjálfkveikimörk:</b>	Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
· <b>Sprengihætta:</b>	Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.
· <b>Sprengimörk:</b>	
<b>Lægri:</b>	0,6 Vol %
<b>Efri:</b>	7,0 Vol %
· <b>Gufuþrýstingur við 20°C:</b>	4 hPa
· <b>Eðlismassi við 20°C:</b>	0,86477 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Upplýsanleiki í / Uppléyst í Vatni:</b>	Óupplýsanlegt eða illblandanlegt
· <b>Leysiefnis-innihald:</b>	
<b>Lífræn leysiefni:</b>	49,0 %
· <b>Purrefnis-innihald:</b>	51,0 %

**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:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:** Engin ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

**12 Umhverfismál:**

- **Almennar ábendingar:**  
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hættulegt fyrir vatn.  
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

**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.

IS

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 16.07.2008

Endurskoðað 16.07.2008

Söluheiti: Vista

(Framhald á bls. 3)

### 14 Flutningur, staðall/reglur

· Á landi ADR/RID (milli ríkja)



- ADR/RID-flokkun: 3 Eldfimir vökvar.
- Hættukóði (Kemler): 30
- UN-Númer: 1993
- Umbúðaflokkun: III
- Hættumerking 3
- Lýsing farms: 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640E (Alkyl (C9-12) )

· Sjóflutningur IMDG:



- IMDG-flokkun: 3
- UN-númer: 1993
- Merking 3
- Umbúðaflokkun: III
- EMS-númer: F-E,S-E
- Mengunarvaldur í sjó: Nei
- Heiti farms: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-12) )

· Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:



- ICAO/IATA-flokkun: 3
- UN/ID-númer: 1993
- Merking 3
- Umbúðaflokkun: III
- Heiti farms: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-12) )

### 15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

· Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:

Efnið hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.

· Hættusetningar:

10 Eldfimt.

· Varnaðarsetningar:

23 Varist innöndun lofttegundar/reyks/gufu/úða (framleiðandi ákveður texta).

24 Varist snertingu við húð.

60 Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum.

62 Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust lækni og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

· Sérmerking ákveðinna efna:

Inniheldur Cobalt Carboxylate. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.

(Framhald á bls. 5)

Útgáfudagur 16.07.2008

Endurskoðað 16.07.2008

**Söluheiti: Vista**

(Framhald á bls. 4)

- 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)**

22 Hættulegt við inntöku.

38 Ertir húð.

43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

- Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.

- Tengiliður: Mr. S. Appleby