

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

### 1 Einkenni efnis:

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



GHS02 eldur

Flam. Liq. 3 H226 Eldfimir vökvi og gufa



GHS08 hættulegt heilsu

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg



GHS07

STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02, GHS07, GHS08
- **Boðmerking** hætta

- **Hazard-ákvæða þætti merkingar:**  
 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1%
- **Hættusetningar**  
 H226 Eldfimir vökvi og gufa

(Framhald á bls. 2)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

### Söluheiti: Vista

(Framhald á bls. 1)

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

**Varnaðarsetning**

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P260 Do not breathe vapours.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.

P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni

P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

**Viðbótarupplýsingar:**

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

Inniheldur (heiti næmandi efnis). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**2.3 Varúðarupplýsingar:**

Efnið inniheldur engin halógen-sambönd (AOX), nítröt, þungmálma-sambönd né formaldehýð.

**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%	25-50%
	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
CAS: 13586-82-8 EINECS: 237-015-9	Cobalt Carboxylate	2,5%
	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

 · **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. Beitið öndunaraðstoð ef þurfa þykir. Haldið hita á viðkomandi. Hafið samband við lækni hverfi einkenni ekki.

**Snerting við húð**

Skolið strax með vatni og sápu og þrifið rækilega.

Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða læknis.

**Snerting við augu**

Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða læknis.

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

### Söluheiti: Vista

(Framhald á bls. 2)

- **Inntaka**  
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.  
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.
- **4.2 Eftirfarandi einkenni gætu komið fram:**  
Öndunarerfiðleikar  
Velgja
- **4.3 Aðgerðir/meðferð**  
Ef gleypst, skal drekka vatn og taka lyfjakol (viðarkolatöflur).  
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.
- **Notið ekki Vatn, fullsterk buna.**
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

### 6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**  
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þríf:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).

### 7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 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.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Engar sérstakar kröfur.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.

### 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 <sup>3</sup> , 100 ppm Langtíma gildi: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
----------	--

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
- **Öndun:** Ekki krafist.
- **Hendur:**  
Gúmmihanskar

(Framhald á bls. 4)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

### Söluheiti: Vista

(Framhald á bls. 3)

Efni hanskanna verður að vera þétt (ógegndræpt) og þola efnið/ vöruna sem unnið er með. Vegna skorts á prófunum er ekki unnt að mæla með neinu efni í hlífðarhönskum til varnar við meðhöndlun efnisins/ vörunnar / efnablöndunnar.

Efni hlífðarhanska ákveðið með tilliti til gegnumsiunartíma, flæðishraða og niðurbrots.

· **Efni hanska**

Nítril-gúmmi, NBR

Val réttra hanska byggist ekki einungis á efni þeirra heldur einnig á gæðamerkingu sem er mismunandi eftir framleiðendum. Þar sem efni hanska er mismunandi blandað er ekki hægt að sjá fyrir efnaról þess. Því er nauðsynlegt að prófa hanska fyrir notkun.

· **Ending varnar hanskaefnis**

Nákvæmt varnarþól (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.

· **Augu:** Þétt-aðfallandi öryggisgleraugu.

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· **Almennt**

**Form:** Vökvi  
**Litur:** Ljósbrúnt  
**Lykt:** Sæt

· **pH-gildi:** Ekki ákvarðað.

· **Ástandsþreyting**

**Bræðslumark/bræðslusvið:** óákveðin  
**Suðumark/suðusvið:** 192°C

· **Blosamark:** 40°C

· **Eldsmötun (fast efni/gas)** Á ekki við.

· **Kveikipunktur:** > 230°C

· **Niðurbrotshiti:** Ekki ákvarðað.

· **Sjálfkveikimörk:** Efnið er ekki sjálfkveikjandi.

· **Sprengihætta:** Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.

· **Sprengimörk:**

**Lægri:** 0,9Vol %  
**Efri:** 8,0Vol %

· **Gufubrýstingur við 20°C:** 4hPa

· **Eðlismassi við 20°C:** 0,849g/cm<sup>3</sup>

· **Afstæð þéttni** Ekki ákvarðað.

· **Gufuþéttni** Ekki ákvarðað.

· **Uppgufunarhraði** Ekki ákvarðað.

· **Upplýsanleiki í / Upplýst í**

**Vatni:** Óupplýsanlegt eða illblandanlegt

· **Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):** Ekki ákvarðað.

· **Seigja:**

**Dýnamísk:** Ekki ákvarðað.

(Framhald á bls. 5)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

**Söluheiti: Vista**

(Framhald á bls. 4)

**Kínimatísk við 20°C:** 44s (ISO 3 mm)

### 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

### 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:

- **Frekari upplýsingar varðandi 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

- **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.

### 14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640E (Alkyl (C9-12))

(Framhald á bls. 6)

## Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 18.09.2017

### Söluheiti: Vista

(Framhald á bls. 5)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-12))

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Eldfimir vökvar.

· **Label** 3

· **14.4 Umbúðaflokkun**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

· **Hættukóði (Kemler):** 30

· **EMS-númer:** F-E, S-E

· **Flutningur/Annað:**

· **ADR**

· **Excepted quantities (EQ) Code: E1**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ) Code: E1**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### 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)**

H226 Eldfimir vökvi og gufa

H302 Hættulegt við inntöku

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

H315 Veldur húðertingu

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H336 Getur valdið sljóleika eða svima

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

· **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.

· **Tengiliður:** Mr W Broadhurst