

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### 1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** Flat-Matt
- **Vörunúmer:** 70006,70065
- **Notkun:** Möttunarefni, mattari
- **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**



GHS07

Eye Irrit. 2            H319 Veldur alvarlegri augnertingu  
Skin Sens. 1        H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð  
Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki GHS07**
- **Boðmerking varúð**

- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**

Orange sweet extract

- **Hættusetningar**

H319 Veldur alvarlegri augnertingu

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

- **Varnaðarsetning**

P273

Forðist losun út í umhverfið.

P280

Wear protective gloves / eye protection.

(Framhald á bls. 2)



## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

### Söluheiti: Flat-Matt

(Framhald á bls. 1)

- P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.  
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.  
P501 Fargið innihaldi / iláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

- **Viðbótarupplýsingar:**  
Inniheldur (heiti næmandi efnis). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
- **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: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glycerol	2,5 -5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Orange sweet extract ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0 -2,5%

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

### 4 Skyndihjálpi

- **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 þrifið rækilega.  
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða lækni.
- **Snerting við augu**  
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða lækni.
- **Inntaka**  
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniastaðar.  
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.

### 5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**  
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.

(Framhald á bls. 3)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Flat-Matt**

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

(Framhald á bls. 2)

### 6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**  
Tilkynnið viðkomandi eftirlitsstofnun hafi efni runnið út í vatns- eða frárennslis-kerfi.  
Þynnið/eyðið með miklu vatni.  
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennsliskerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni).

### 7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **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:**

**56-81-5 glycerol**

 TLV (IS) | Langtíma gildi: 10 mg/m<sup>3</sup>

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.

- **Persónuhlífar**

- **Ráðstafnir** Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

- **Öndun:** Ekki krafist.

- **Hendur:**

Efni hansanna 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**

Náttúrulegt gúmmí, NR

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 efnapól þess. Því er nauðsynlegt að prófa hanska fyrir notkun.

- **Ending varnar hanskaefnis**

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

- **Augu:** Notið öryggisglæraugu við enduráfillingu.

IS

(Framhald á bls. 4)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Flat-Matt

(Framhald á bls. 3)

### 9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

**· Almenn**

<b>Form:</b>	Kremað
<b>Litur:</b>	Ljósgrátt
<b>Lykt:</b>	Ávaxta-lík

· **pH-gildi við 20°C:** 7

**· Ástandsþreyting**

<b>Bræðslumark/bræðsluvið:</b>	óákveðin
<b>Suðumark/suðusvið:</b>	100°C

· **Blosamark:** Ónothæft

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

**· Kveikipunktur:**

**Niðurbrotshiti:** Ekki ákvarðað.

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

· **Sprengihætta:** Efnið hefur ekki í för með sér sprengihættu.

**· Sprengimörk:**

<b>Lægri:</b>	Ekki ákvarðað.
<b>Efri:</b>	Ekki ákvarðað.

· **Gufuþrýstingur:** Ekki ákvarðað

· <b>Eðlismassi við 20°C:</b>	1,38g/cm <sup>3</sup>
· <b>Afstæð þéttni</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Gufuþéttni</b>	Ekki ákvarðað.
· <b>Uppgufunarhraði</b>	Ekki ákvarðað.

**· Upplýsanleiki í / Upplýst í**

**Vatni:** Upplýsanlegt að fullu

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

**· Seigja:**

<b>Dýnamísk við 20°C:</b>	85000mPas
<b>Kínematísk:</b>	Ekki ákvarðað.

### 10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

**· Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**

Ekki er niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.

· **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt

· **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt

(Framhald á bls. 5)

## Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: Flat-Matt

(Framhald á bls. 4)

### 11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:**  
Veldur alvarlegri augnertingu
- **Næmni/svörun:**  
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

### 12 Umhverfismál:

- **Umhverfismengandi áhrif:**
- **Athugasemd:** Skaðlegt fiski
- **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.  
Skaðlegt vatnalífverum

### 13 Förgun

- **13.1 Efni:**
- **Tilmæli** Má ekki farga með heimilissorpi. Varnið því að efnið berist í frárennsli.
- **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

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** Ógilt
- **ADN, IMDG, IATA** Ógilt
- **ADN/R-flokkun:** Ógilt
- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei

(Framhald á bls. 6)



## Öryggisleiðbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

**Söluheiti: Flat-Matt**

(Framhald á bls. 5)

### 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 Eldfímur vökvi og gufa  
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg  
H315 Veldur húðertingu  
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð  
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**