

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** HOLO-X
- **Vörunúmer:** 71101
- **Notkun:** Gljái/ fægilögur
- **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**
Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** Ógilt
- **Boðmerking** Ógilt
- **Hættusetningar**
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Varnaðarsetning**
P273 Forðist losun út í umhverfið.
P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- **3.2 Efnifræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES







Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HOLO-X

(Framhald á bls. 1)

Hættuleg innihaldsefni:

EINECS-nr. 934-956-3	Hydrocarbons, C15 - C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	10-25%
	<ul style="list-style-type: none">  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304 	
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%	5-10%
	<ul style="list-style-type: none">  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336 	
CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1	oleic acid, pure	0-2,5%
	 Acute Tox. 4, H302	

 · **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 þrifið rækilega.
- **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 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 Eldsvöð: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **5.2 Skaðsemi efnis við bruna, niðurbrot þess og/eða gufu/reyks:**
Engar frekari upplýsingar fáanlegar.
- **Vörn:** Enga sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Ekki krafist.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
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).
- **6.4 Annað:**
Engin hættuleg efni myndast.
Sjá kafla 7 varðandi upplýsingar um örugga meðhöndlun.
Sjá kafla 8 varðandi persónuhlífar.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HOLO-X

Sjá kafla 13 varðandi förgun.

(Framhald á bls. 2)

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:** 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.
- **7.3 Sérstakar ráðstafanir** Engar frekari upplýsingar fáanlegar.

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:** Mælt er með notkun viðeigandi öndunarvarnarbúnaðar.
- **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:	Seigfljótandi
Litur:	Hvít
· Lykt:	Þægileg
· pH-gildi við 20°C:	10.4
· Ástandsþreyting	
Bræðslumark/bræðslusvið:	óákveðin
Suðumark/suðusvið:	192°C
· Blosamark:	> 70°C
· Eldsmötun (fast efni/gas)	Á ekki við.
· Kveikipunktur:	230°C
· Niðurbrotshiti:	Ekki ákvarðað.

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HOLO-X

(Framhald á bls. 3)

· Sjálfkveikimörk:	<i>Efnið er ekki sjálfkveikjandi.</i>
· Sprenghættta:	<i>Efnið hefur ekki í för með sér sprenghættu.</i>
· Sprenghimörk: Lægri: Efri:	<i>Ekki ákvarðað. Ekki ákvarðað.</i>
· Gufubrýstingur við 20°C:	<i>23hPa</i>
· Eðlismassi við 20°C:	<i>1,026g/cm³</i>
· Afstæð þéttni	<i>Ekki ákvarðað.</i>
· Gufuþéttni	<i>Ekki ákvarðað.</i>
· Uppgufunarhraði	<i>Ekki ákvarðað.</i>
· Upplýsanleiki í / Uppléyst í Vatni:	<i>Upplýsanlegt að hluta</i>
· Skiljunar-stuðull (n-octanól/vatn):	<i>Ekki ákvarðað.</i>
· Seigja: Dýnamísk: Kínematísk:	<i>Ekki ákvarðað. Ekki ákvarðað.</i>
· 9.2 Annað:	<i>Engar frekari upplýsingar fáanlegar.</i>

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
- **10.5 Efni sem ber að forðast:** Engar frekari upplýsingar fáanlegar.
- **10.6 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:

- **12.2 Upplýsingar um eyðingu (þrávirkni og niðurbrot):**
- **Annað:** Efnið er torvelt að brjóta niður með lífrænum hætti.
- **12.3 Útbreiðsla og lífræn virkni/áhrif:** Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hættulegt fyrir vatn.

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HOLO-X

Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli. (Framhald á bls. 4)

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.

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 sammingsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa
H226 Eldfimur vökvi og gufa
H302 Hættulegt við inntöku
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Produktmanagement
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst