

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** HY-LITE Multi-Purpose Conditioner
- **Notkun:** Þekjuefni/ yfirborðspekja/ málning
- **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. 2 H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa



GHS08 hættulegt heilsu

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



GHS09 umhverfi

Aquatic Chronic 2 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veldur húðertingu

STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
- **Boðmerking** hætta

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 1)

- **Hazard-ákvarða þætti merkingar:**
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics
- **Hættusetningar**
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa
H315 Veldur húðertingu
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
- **Varnaðarsetning**
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.
Reykningar bannaðar.
P243 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.
P260 Do not breathe mist/vapours/spray.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni
P331 EKKI framkalla uppköst.
P501 Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.
- **Viðbótarupplýsingar:**
EUH066 Endurtekin snering getur valdið þurri eða sprunginni húð
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

EINECS-nr. 921-024-6	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.	50-100%
	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexane	0 -2,5%
	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

- **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 eða gefið súrefni; leitið lækniástoðar.
- **Snering við húð** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
- **Snering 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 22.09.2017

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 2)

- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust læknisaðstoðar.
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.
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Komið í veg fyrir leka út í frárennsli eða niður í vinnugryfjur eða kjallara.
Tilkynnið viðkomandi eftirlitsstofnun hafi efni runnið út í vatns- eða frárennslis-kerfi.
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).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:** Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:**
Haldið neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:** Geymið á köldum stað.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:**
Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.
Geymið á köldum, þurrum stað í tryggilega lokuðum og þéttum ílátum.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.

- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

Hydrocarbons, C15-C20,n-alkanes, isoalkanes,cyclics,<0.03% aromatics

TWA (GB)	Skammtíma gildi: 10 mg/m ³ Langtíma gildi: 5 mg/m ³
----------	--

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 3)

110-54-3 n-hexane

 IOELV (EU) Langtíma gildi: 72 mg/m³, 20 ppm

 WEL (GB) Langtíma gildi: 72 mg/m³, 20 ppm

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.
- **Persónuhlífar**
- **Ráðstafnir**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.
Andið ekki ryki / reyk / mistri.
- **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:** Öryggisgleraugu

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

- **Almennt**
Form: Vökvi
Litur: Fjólublátt
Lykt: Þægileg
- **Ástandsþreying**
Bræðslumark/bræðslusvið: óákveðin
Suðumark/suðusvið: 62°C
- **Blosamark:** -35°C
- **Kveikipunktur:** 230°C
- **Sjálfkveikimörk:** Efnið er ekki sjálfkveikjandi.
- **Sprengihætta:** Efnið er ekki sprengifimt. Samt sem áður getur það myndað sprengifima gufu með lofti.
- **Sprengimörk:**
Lægri: 0.6Vol %
Efri: 7.0Vol %
- **Gufuþrýstingur við 20°C:** 170hPa
- **Eðlismassi við 20°C:** 0.79064g/cm³
- **Uppleysanleiki í / Uppleyst í Vatni:** Óuppleysanlegt eða illblandanlegt
- **Seigja:**
Dýnamísk: Ekki ákvarðað.
Kínimatísk við 20°C: 25s (ISO 3 mm)

IS

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 4)

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:**

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.

Inntaka	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
---------	------	-------------------

- **Helstu áhrif ertingar:**

- **á húðina:**

Veldur húðertingu

- **á augu:** Engin ertandi áhrif.

- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **Umhverfismengandi áhrif:**

- **Athugasemd:** Eitrað fiskum

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**

- **Almennar ábendingar:**

Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

Einnig eitrað fiski og vatnasvífi.

Eitrað vatnalífverum

13 Förgun

- **13.1 Efni:**

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

- **Óhreinsaðar umbúðir:**

- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.

- **Hreinsiefni sem mælt er með:**

Hrábensín-lausn

Vatn, ef nauðsyn ber til ásamt hreinsiefnum.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 5)

14.2 Lýsing farms

- **ADR** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640D (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene))

IMDG, IATA


- **Class** 3 Eldfimir vökvar.
- **Label** 3

14.4 Umbúðaflokkun

- **ADR, IMDG, IATA** II
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Hættukóði (Kemler):** 33
- **EMS-númer:** F-E, S-E

Flutningur/Annað:

- **ADR**
- **Excepted quantities (EQ) Code: E2**
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ) 1L**
- **Excepted quantities (EQ) Code: E2**
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 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)**
H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315 Veldur húðertingu
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi

(Framhald á bls. 7)

Öryggisleiðbeiningar
Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

H373 Getur skaðað líffæri
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

(Framhald á bls. 6)

- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga** Technical Department.
- **Tengiliður:** Mr W Broadhurst

-IS-