

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005







1 Einkenni efnis:

- Tegund efnis:
- Söluheiti: **HY-LITE Multi-Purpose Conditioner**
- Vörunúmer: 431
- Notkun: Þekjuefni/ yfirborðspekja/ málning
- Framleiðandi/Dreifing:
Concept Chemicals & Coatings Ltd
PO Box 9, Bramhall, Stockport, ENGLAND. SK7 1JF
- Innflytjandi:
Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644
- Frekari upplýsingar gefur: Tel: 587 6644
- 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:

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

· Hættuleg innihaldsefni:

64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene)  Xn,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	50-100%
110-54-3	n-hexane  Xn,  F,  N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	0 -2,5%

- Aðrar upplýsingar Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

3 Skilgreining hættu

· Lýsing hættu:



Xn Skaðlegt
F Mjög eldfimt
N Hættulegt umhverfinu

· Upplýsingar um sérstaka hættu fyrir fólk og umhverfi.

Efnið ber að merkja samkvæmt reiknireglu „Almennra leiðbeininga ES um flokkun efna“ í nýjustu gildri útgáfu.

R 11 Mjög eldfimt.

R 38 Ertir húð.

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

R 65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

R 67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

- Flokkun Flokkunin er samkvæmt nýjustu 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.

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 1)

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

- **Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **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.
- **Uppsöfnun - þrif:**
Safnið og bindið með uppsuguefni (sandí, kísilgúr, sýrubindandi efni, sagi).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **Meðhöndlun**
- **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 lokað og þétt.
Geymið á köldum, þurrum stað í tryggilega lokaðum og þéttum ílátum.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.
- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

110-54-3 n-hexane

OES (GB) 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:** Gúmmíhanskar

· **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

IS

(Framhald á bls. 3)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: **HY-LITE Multi-Purpose Conditioner**

(Framhald á bls. 2)

9 Eðlis- og efnæiginleikar:

· **Almennt**

Form: Vökvi
Litur: Fjólublátt
Lykt: Þægileg

· **Ástandsþreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið: óákveðin
Suðumark/suðusvið: 62°C

· **Blosamark:** -35°C

· **Kveikipunktur:** 230,0°C

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

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

· **Sprengimörk:**

Lægri: 0,6 Vol %
Efri: 8,0 Vol %

· **Gufuþrýstingur við 20°C:** 22,7 hPa

· **Eðlismassi við 20°C:** 0,791 g/cm³

· **Uppleysanleiki í / Uppleyst í**

Vatni: Uppleysanlegt að hluta

· **Leysiefnis-innihald:**

Lífræn leysiefni: 84,0 %

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:**

· **LD/LC50-gildi vegna flokkunar:**

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light
(contains <0.1% benzene)

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

· **Helstu áhrif ertingar:**

· **á húðina:** Engin ertandi áhrif.

· **á augu:** Engin ertandi áhrif.

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

· **Frekari eiturfræðilegar upplýsingar:**

Efninu fylgir eftirfarandi hættu samkvæmt reiknireglum síðustu útgáfu almennu ES-flokkunarleiðbeininganna fyrir kemísk efni.

12 Umhverfismál:

· **Umhverfismengandi áhrif:**

· **Athugasemd:** Eitrað fiskum

· **Almennar ábendingar:**

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

(Framhald á bls. 4)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 3)

Einnig eitrað fiski og vatnasvifi.
Eitrað vatnalífverum

13 Förgun

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

- **Á landi ADR/RID (milli ríkja)**



- **ADR/RID-flokkun:** 3 Eldfimir vökvar.
- **Hættukóði (Kemler):** 33
- **UN-Númer:** 1993
- **Umbúðaflokkun:** II
- **Hættumerking** 3
- **Lýsing farms:** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640D (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene))

- **Sjóflutningur IMDG:**



- **IMDG-flokkun:** 3
- **UN-númer:** 1993
- **Merking** 3
- **Umbúðaflokkun:** II
- **EMS-númer:** F-E,S-E
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Heiti farms:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene))

- **Flugfrakt ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-flokkun:** 3
- **UN/ID-númer:** 1993
- **Merking** 3
- **Umbúðaflokkun:** II

(Framhald á bls. 5)

Útgáfudagur 16.02.2005

Endurskoðað 16.02.2005

Söluheiti: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(Framhald á bls. 4)

· **Heiti farms:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains <0.1% benzene))

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Varnaðarmerkingar skv. ES-leiðbeiningum:**
Efnið hefur verið merkt samkvæmt ES-tilskipun / reglugerð um hættuleg efni.
- **Hættuflokkun (bókstafir) og hættuáðvörun:**
Xn Skaðlegt
F Mjög eldfimt
N Hættulegt umhverfinu
- **Hættusetningar:**
11 Mjög eldfimt.
38 Ertir húð.
51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- **Varnaðarsetningar:**
16 Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.
23 Andið ekki reyk.
33 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.
51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.
57 Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir til að forðast mengun umhverfisins.
60 Efni og umbúðum skal fargað sem spilliefnum.
- **Sérmerking ákveðinna efna:**
Öryggisupplýsingar til reiðu fyrir fagmenn sé þeirra óskað.
- **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)**
11 Mjög eldfimt.
38 Ertir húð.
48/20 Hættulegt: Hætta á alvarlegum heilsustjóni með innöndun við langvarandi notkun.
51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
62 Getur hugsanlega dregið úr frjósemi.
65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr. S. Appleby**