






1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- Informasjoner om produktet
- Handelsnavn: **HY-LITE Multi-Purpose Conditioner**
- Artikkelnnummer: 431
- Bruk av stoffet/ tilberedning malingsmiddel
- Produsent/leverandør:
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- Avdeling for nærmere informasjon:
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- Informasjoner i nødstilfeller:
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- Kjemisk karakterisering
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett  Xn R65	50-100%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-heksan  Xn R48/20-62-65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67 Repr. Cat. 3	0 -2,5%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

· Farebetegnelse:



Xn; Helseskadelig

R65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.



Xi; Irriterende

R38: Irriterer huden.



F; Meget brannfarlig

R11: Meget brannfarlig.



N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R67: Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet.

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(fortsatt fra side 1)

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:


Xn Helseskadelig
 F Meget brannfarlig
 N Miljøskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

R-setninger:

11 Meget brannfarlig

38 Irriterer huden

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

67 Damp kan føre til at man føler seg søvnnig og fornumlet

S-setninger:

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av røyk

33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet

37 Bruk egnede vernhansker

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

· **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøvernstiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(fortsatt fra side 2)

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· Tiltak for rengjøring/opsamling:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

· Håndtering:

· **Informasjoner om sikker håndtering:** Fare for alvorlig øyeskade

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

· Lagring:

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.

· **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

· **Håndvern:** Hansker av gummi.

· **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:** Vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

Form: flytende

Farge: fiolett

· **Lukt:** behagelig

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 62°C

· **Flammepunkt:** -35°C

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(fortsatt fra side 3)

· Antennelsestemperatur:	230,0°C
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Eksplisjonsgrenser:	
nedre:	0,6 Vol %
øvre	8,0 Vol %
· Damptrykk ved 20°C:	22,7 hPa
· Tetthet ved 20°C:	0,791 g/cm ³
· Løslighet i / blandbarhet med Vann:	ikke, hhv. lite blandbar

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

 · **Akutt toksisitet:**

 · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

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

 · **Primær irritasjonsvirkning:**

 · **på huden:** Ingen irriterende virkning.

 · **på øyet:** Ingen irriterende virkning.

 · **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

 · **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

12 Miljøopplysninger

 · **Økotoksiske virkninger:**

 · **Bemerkning:** giftig for fisk

 · **Ytterligere økologiske informasjon:**

 · **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(fortsatt fra side 4)

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:**
 Testbensin
 Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 Brannfarlige væsker
- **Kemler-tall:** 33
- **UN-nummer:** 1993
- **Emballasjegruppe:** II
- **Spesielle merking:** Symbol (fisk og treet)
- **Betegnelse på godset:** 1993 Flammable liquid, n.o.s., naphtha (petroleum), solvent-refined light

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Emballasjegruppe:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene))

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Emballasjegruppe:** II
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (contains<0.1%benzene))

Handelsnavn: HY-LITE Multi-Purpose Conditioner

(fortsatt fra side 5)

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xn Helsekadelig
F Meget brannfarlig
N Miljøskadelig
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
- **R-setninger:**
11 Meget brannfarlig
38 Irriterer huden
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forturnet
- **S-setninger:**
16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
23 Unngå innånding av røyk
33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet
37 Bruk egnede vernhansker
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R11 Meget brannfarlig
R38 Irriterer huden
R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forturnet
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby