



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HYPERCLEAN (AEROSOL)

Pagina 1

Uitgegeven: 26-05-09

Revisie nr. 11

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

**Produktnaam:** HYPERCLEAN (AEROSOL)  
**Codenummer:** HYP500M  
**Firmanaam:** Comma Oil & Chemicals Ltd.  
Dering Way  
Gravesend  
Kent  
DA12 2QX  
Tel: +44 01474 564311  
Fax: +44 01474 333000

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Belangrijkste gevaren:** Zeer licht ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Overige gevaren:** Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Ingrediënten:** NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY. 30-60%

- [Xn] R65; [-] R66
- PROPAAAN 10-30%  
EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6  
[F+] R12
  - BUTAAN 1-10%  
EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8  
[F+] R12
  - ISOBUTANE 1-10%  
EINECS: 200-857-2 CAS: 75-28-5  
[F+] R12
  - COCODIETHYLAMIDE 1-10%  
CAS: 68603-42-9  
[Xi] R38; [Xi] R41

**Bevat:** Gevaarlijke bestanddelen welke voorkomen boven wettelijke grenzen

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (SYMPTOMEN)

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

[vervolgd..]

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN (AKTIE)**

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

**Inademen:** Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Blusmiddelen:** Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Kooldioxide. Droog chemisch poeder.

**Blootstellingsgevaaren:** Zeer Licht Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel. De damp kan aanzienlijke afstanden afleggen naar ontstekingsbron en terugslaan.

**Bescherming brandbestrijders:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hanteringsvereisten:** Roken is verboden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Ingrediënten:** PROPAAAN

TWA (8 uur blootstelling): Asphyxiant

- BUTAAN

TWA (8 uur blootstelling): 600ppm KBL (15 min. blootstelling): 750ppm

- ISOBUTANE

TWA (8 uur blootstelling): 1450 mg/m<sup>3</sup> KBL (15 min. blootstelling): 1810 mg/m<sup>3</sup>

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Toestand:** Aërosol

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Oplosbaarheid in water:** Onoplosbaar

**Vlampunt °C** < 0

**Dampdruk:** 420 kPa @ 20 C

**Relatieve dichtheid:** 0.703 @ 20 C

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

**te vermijden omstandigheden:** Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Blootstellingsplaatsen:** Raadpleeg paragraaf 4 van VIB.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## 13. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING

**Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR / RID

**UN Nr:** 1950

**ADR klasse:** 2

**Klass. code:** 5F

**Juiste ladingnaam:** SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

**Labelling:** 2.1



**IMDG / IMO**

**UN nr:** 1950 **Klasse:** 2  
**Noodpl.** F-D,S-U **Mariene verontreiniging:** .  
**Labelling:** 2.1

**IATA / ICAO**

**UN nr:** 1950 **Klasse:** 2  
**Juiste ladingnaam:** AEROSOLS  
**Labelling:** 2.1

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Gevarensymbolen:** Zeer licht ontvlambaar.



**R-zinnen:** R12: Zeer licht ontvlambaar.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**S-zinnen:** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23: spray. niet inademen.

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S29/56: Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**P-zinnen:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Ingrediënten:** NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY.

**Opmerking:** De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven produkt. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt over de mogelijkheid dat er nog andere maatregelen zijn die een aanvulling zijn op deze voorschriften. Raadpleeg alle van toepassing zijnde nationale, internationale en plaatselijke voorschriften of bepalingen.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**R-zinnen van deel 3:** R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
HYPERCLEAN (AEROSOL)

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R38: Irriterend voor de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.