

**1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG SELSKABET.**KOMMERCIEL BETEGNELSE: **SUPER 1 VDX PENETRANT**

LEVERANDØR : DELTA OIL S.A.LTD.  
 9 High Street, Woburn Sands,  
 MK17 8RF Bucks, ENGLAND  
 PHONE : +45 60 165 166  
 EMAIL: support@deltail.com

VIGTIGT TLF N°S : +45 82 12 12 12

**2. FARE IDENTIFIKATION.**

PRODUKT TYPE:

Universal smøremiddel og anti-korrosions væske til alle metalkomponenter og overflader, samt kæder, våben, stålwirer, hobbymaskiner, rullende materiel, værktøjer, m.v.

KLASSIFICERING

SAMMENSÆTNING Højrafineret olie

Symbol : CLP Symboler

**3. SAMMENSÆTNINGSOPLYSNINGER**

Substansnavn	Værdi	CAS nr / EINECS nr / EC indeks	Symbol	CLP-Frase
Kerosine : destillater, hydrotreated lys:	< 25 %	64742-47-8 / 265-149-8 / 649-422-00-2	Xn	H309/H 314
Syntetisk neutralt kalcium Petroleum sulphonate :	< 2 %	----- / ----- / -----		H317/H413
Zink dialkyldithio fosfat:	ca 1.5 %	----- / ----- / -----	Xi	
Hydrokarbon-løsemidler (Aromatisk):	ca 1.5 %	64742-95-6 / 265-199-0 / -----	N Xn	

**4. FØRSTE HJÆLP.**

- Indånding: Produktet er under normalt brug **ikke** farligt eller skadelig i forbindelse med indånding. I tilfælde af svimmelhed eller kvalme bringes tilskadekomne i frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Hud kontakt: Produktet er under normal brug ikke farligt for huden, men som for alle olieprodukter bør man undgå langvarig kontakt med huden. Længere tids eller gentagen påvirkning kan give dermatitis (hudbetændelse).
- Øjenkontakt: Produktet er under normal brug ikke farligt for øjne. Skyl øjet med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

- Indtagelse:

Skyl munden med vand. FREMKALD

IKKE OPKASTNING.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE.

FLAMMEPUNKT : > 90 °C

SLUKNINGSMIDLER.

○ Skum & Pulver. Kuldioxid, sand eller jord kan benyttes til mindre brande.

BRAND & EKSPLOSIONSFARER.

○ Specifikke farer. Forbrænding giver sandsynligvis en kompleks blanding af luftbårne faste og væskeformige partikler, samt gasser, inklusiv kulilte, svovloxider, samt uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

ANDEN INFORMATION

○ Ikke egnede brandslukningsmidler:

○ Vandstråle. BRUG af halon brandslukkere bør UNDGÅS af hensyn til miljøet.

○ Passende beskyttelses beklædning indklusiv åndedrætsværn skal bruges ved brand i lukkede rum.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD.

ANDEN INFORMATION.

Personlige forholdsregler:

Undgå kontakt med huden og øjne.

Personlige værnemidler:

Bær uigennemtrængelige handsker og støvler.

Forholdsregler overfor miljøet:

Undgå at produktet spreder sig eller kommer i afløb, grøfter, vandløb ved hjælp af sand, jord eller andre egnede barrierer.

Informér straks lokale myndigheder , hvis produktet har nået afløb, grøfter eller vandløb.

Ved mindre spild: Væsken absorberes med sand eller jord. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lovgivningen.

Ved større spild: Undgå at produktet spreder sig ved hjælp af sand eller jord. Væsken opsamles evt. ved af et absorberingsmiddel. Bortskaffes i henhold til lovgivningen.

#### 7. HÅNTERING OG OPBEVARING.

Når produktet håndteres i tromler, skal der anvendes sikkerhedsfodtøj og egnet håndteringsudstyr. Undgå spild.

Anbefalede materialer: Almindeligt konstruktionsjern. Til beholdere eller beholderforinger anvend high density polyethylen.

Ikke egnede materialer: PVC

Praktisk Information: Polyethylen beholdere må ikke udsættes for høje temperaturer, da der er risiko for deformation.

FOREBYGGENDE TILTAG.

Hygiejniske forholdsregler: Vask hænder inden der spises og drikkes og inden toiletbesøg.

OPBEVARING

Opbevares på et køligere og tørt område med god ventilation. Brug egnede mærkede og lukbare beholdere. Undgå direkte sollys, varmekilder og stærke oxidationsmidler.

HÅNTERING/LÆSNING/LEVERING TEMPERATUR °C : MAX . 40 °C.

LAGER TEMPERATUR °C : MAX . 40 °C.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

## GRÆNSEVÆRDIER:

5 mg/m<sup>3</sup> for olietåge (TWA, 8 t. arb. dag anbefalinger baseret på ACGIH TLV (Analyser i henhold til US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

## FOREBYGGENDE TILTAG.

Hygiejniske forholdsregler: Vask hænder inden der spises og drikkes og inden toiletbesøg.

## Personal beskyttelse

## - ÅNDEDRÆTSVÆRN:

Normalt ikke påkrævet. Hvis olietåge ikke kan kontrolleres, skal der anvendes filtrerende helmaske med kombinationsfilter, type og klasse A/P 2 mod organiske gasser og dampe og partikler.

## - HUDVÆRN:

Normalt ikke påkrævet.

## -HANDSKER.

PVC eller nitril gummi handsker.

## - ØJENVÆRN:

Ved vurderet risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

## - INDTAGELSE :

Skyl munden med vand og fremkald ikke opkastning.

## - INDUSTRIHYGIENE :

Ingen speciel beskyttelse påkrævet ved tilstrækkelig ventilation.

## -GRÆNSEVÆRDIER:

5 mg/m<sup>3</sup> for olietåge (TWA, 8 t. arb. dag anbefalinger baseret på ACGIH TLV (Analyser i henhold til US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3 Udgave).

**9. FYSISKE-KEMISKE EGENSKABER.**

## Farve :

Transparant gul-brun væske med neutral petroleums lugt..

## Odour :

Karakteristisk.

\* Tæthed [g/dm<sup>3</sup>] :

867

## Damptryk (101.3 kPa/air=1) :

>12

\* Viskositet ved 40°C [mm<sup>2</sup>/s] :

7,4

## Opløshed i vand :

Ubetydelig.

## \* Flammepunkt [°C] (ASTM D 92) :

105°C

## Eksplotions grænser (vol% in air) :

LEL: 1.0

UEL: 6.0

**10. STABIL OG REAKTIVITET.**

## STABILITET (Termal, lys, m.m.)

: stabil.

## FORHOLD DER SKAL UNDGÅES

: ekstreme temperaturer og direkte

sollys.

## MATERIALER DER SKAL UNDGÅES

: stærke oxidationsmidler

## FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

: Det forventes ikke at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal oplagring.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

**Akut oral toks.** :> 2000 mg/kg LD 50

**Akut derm.toks.** :> 2000 mg/kg LD 50

### ANDEN TOKS.INFORMATION

Baggrund for vurdering: Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. Informationen er baseret på viden om komponenter og toksikologi af lignende produkter.

### ANDEN INFORMATION

Gentagen og længere tids kontakt med produkter der indeholder mineralolier kan resultere i en affedtning af huden, specielt ved høje temperaturer. Dette kan lede til irritation og muligvis dermatitis, specielt ved dårlig hygiejne. Hudkontakt bør undgås. Brugte olier kan indeholde skadelige urenheder, der har akkumuleret ved brug. Koncentrationen af sådanne urenheder kan være forskellige og udgøre en helbredsresici ved udsættelse og mijoricisi ved bortskaffelse. AL brugt olie skal håndteres med forsigtighed.

- INDÅNDING: Hvis tåge er indåndet, kan let irritation af luftvejene forekomme.
- HUDKONTAKT Forventet at være let irriterende.
- ØJENKONTAKT Forventet at være let irriterende, vil dog ikke skade øjenvævet.
- INDTAGELSE Skyl munden med vand og søg læge. Fremkald ikke opkastning.
  
- ALERGI Forventes ikke at forårsage overfølsomhed ved hudkontakt.
- KRÆFT. Produktet er baseret på baseolier der ikke har vist kræftfremkaldende egenskaber i dyreforsøg. Andre komponenter er ikke kendt for at have kræftfremkaldende egenskaber.
  
- MUTAGNE VIRKNINGER. Ikke forventet at være mutagent.

## 12. MILJØ OPLYSNINGER.

Grundlag for vurdering:

Økotoksikologiske data er ikke bestemt specifikt på dette produkt. Den givne information er baseret på viden om indgående stoffer samt økotoksikologien af tilsvarende produkter.

Mobilitet: Flyder på vand.

Væske under de fleste forhold på jord vil absorberes på jordpartikler og vil ikke være bevægelig eller spredende. Persistens/Nedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig, produktet indeholder komponenter der kan være persistente i miljøet.

Bioakkumulering: Mulighed for bioakkumulering.

Økotoksicitet: Produktet forventes ikke at være giftigt for organismer der lever i vand.

LC/EC 50>100mg/l.

Kan forårsage tilsnævning af organismer der lever i vand. (LC/EC50 udtrykt som nominel produktmængde, nødvendigt for at fremstille vandholdig forsøgs-ekstrakt.)

## 13. BORTSKAFFELSE AF AFFALD.

Brugt eller spildt olie bør genbruges eller afskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på modtagestation. Det skal sikres at indsamlere af brugt olie er autoriserede og godkendte. Brugt olie må ikke forurene grund eller vand.

Bortskaffes som kemikalieaffald: I beholdere 200 liter tromler eller andre lukkede containere.

Mindre dunke eksempelvis plast skal afskaffes som husholdningsaffald.

**14. TRANSPORT INFORMATION.**

I overensstemmelse med ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

## 14.1. UN nummer

UN-Nr: 3082

UN-Nr.(IATA): 3082

UN-Nr. (IMDG): 3082

## 14.2. UN transport navn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

## 14.3. Transport fareklasse(r)

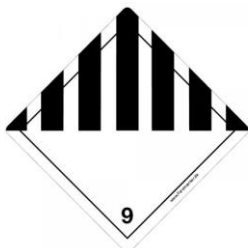
Klasse (UN) : 9

Klassifikation kode (UN) : M6

Klasse (IATA) : 9

Klasse (IMDG) : 9

Faremærkning (UN) : 9

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING.**

Symbol

CLP SYMBOLER



H242

\*Spray Can  
emballage

GH509

KLASSIFICERING

SAMMENSÆTNING

Højrafineret olie

Opfylder EU regulation 1272/2008/EC CLP

GHSU7

## 16. SUPPLERENDE INFORMATION.

PRODUKT TYPE:

Universal smøremiddel og anti-korrosions væske til alle metalkomponenter og overflader, samt kæder, våben, stålwirer, hobbymaskiner, rullende materiel, værktøjer, m.v.

TECHNIFAX / PRODUKTINFORMATION

Specifikke tekniske data og produkt information kan rekvireres på de enkelte produkter.

INFORMATIONSKILDER:

LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

### **Disclaimer:**

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab.

TECHNIFAX / PRODUKTINFORMATION

Specifikke tekniske data og produkt information kan rekvireres på de enkelte produkter.

[www.deltaoil.com](http://www.deltaoil.com)

[info@deltaoil.com](mailto:info@deltaoil.com)