

# SÄKERHETS DATABLAD

Datum 29.10.2012 Tidigare datum 8.7.2010



## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

#### 1.1.1 Handelsnamn

T5X® Heavy Duty Motor Oil

T5X® Heavy Duty Motor Oil, SAE 10W

T5X® Heavy Duty Motor Oil, SAE 30

T5X® Heavy Duty Motor Oil, SAE 40

T5X® Heavy Duty Motor Oil, SAE 50

#### 1.1.2 Produktkod

817732

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1 Rekommendation beträffande användning

Diesel motorolja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

### 1.3.1 Leverantör

Gatuadress	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd
Postnummer och postkontor	Kopparporten 12
Telefon	65320 Vasa
FO-nummer	+358 - (0)10 3224 111
Email	0892258-7
	info@ocsoil.fi

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress

Öppet 24 timmar i dygnet (Normal taxa)

+358-9-471 977 (direkt), +358-9-4711 (via växel) Giftinformationscentralen / HUCS

Hartmansgatan 4, FIN-00029 HUS (Helsingfors, Finland)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig.

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

-

### 2.2 Märkningsuppgifter

-

### 2.3 Andra faror

Produkten är brandfarlig men inte lättantändlig.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

Risk för förorening av mark och grundvatten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nummer Ämnets kemiska namn Koncentration Klassificering

	%
Syntetiskt smörjmedel, Basolja	> 85
Tillsatser	< 15
Zink	< 1

### 3.3 Annan information

Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1.2 Inandning

Om personen exponerad för oljedimma eller -ångor blir trött eller illamående, ska han förflyttas till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

#### 4.1.3 Hudkontakt

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

#### 4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare.

#### 4.1.5 Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

inga tillgängliga data

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid.

#### 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vattensprutning

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning ger irriterande rökgaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

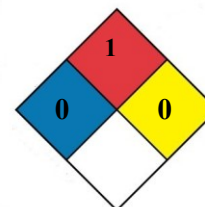
### 5.4 Särskilda åtgärder

I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

NEPA 704 Riskklass

Hälsa: 0 Brandfarlighet: 1 Instabilitet: 0

0 (Minimal) 1 (Lätt) 2 (Måttlig) 3 (Allvarlig) 4 (Svår)



## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se under avsnitt 8. Produktavfall hanteras enligt punkt 13

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid användning av smörjningspistol akta att smörjmedlet inte penetrerar huden. Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma. Använd personlig skyddsutrustning.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.  
Förvaras tätt tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen känd.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Obegränsat
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
Ordna med lämplig ventilation.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**  
Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas. Vid behov: Oljedimma: andningsskydd (partikel- och gasfilter, typ A2/P2).
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Skyddshandskar (t.ex. av nitrilgummi). Genomsläppningstid > 480 min. Byt skyddshandskar regelbundet.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Ansiktsskydd eller åtminstone tättslutande skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk.
- 8.2.2.4 Hudskydd**  
Minimera all hudkontakt. Skyddskläder vid behov.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**  
Får ej släppas ut i marken, vattendrag eller avloppssystemet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- 9.1.1 Utseende** Vätska
- 9.1.2 Lukt** oljig
- 9.1.3 Lukttröskel** -
- 9.1.4 pH-värde** -
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** -
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -
- 9.1.7 Flampunkt** Minimum 170 °C
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** -
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** -
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.1.11 Ångtryck** <1 mm Hg
- 9.1.12 Ångdensitet** >1
- 9.1.13 Relativ densitet** 0,872 – 0,889 @ 15,6 °C
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** försumbar
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** -
- 9.1.16 Självantändningstemperatur** -
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur** -
- 9.1.18 Viskositet** 7.5 – 20 cSt @ 100°C; 48– 224 cSt @ 40°C
- 9.1.19 Explosiva egenskaper** -
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** -
- 9.2 Annan information** Pensky-Martens Closed Cup (PMCC), ASTM D93, EPA 1010

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**  
Ingen känd.
- 10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Farlig polymerisation uppträder ej.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen känd.
- 10.5 Oförenliga material**  
Starkt oxiderande ämnen .
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**  
Mycket låg toxicitet vid förtäring .
- 11.1.2 Irritation och frätning**  
Kan orsaka ögon- eller hudirritation hos känsliga personer.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**  
Sannolikt inte allergiframkallande.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
inga tillgängliga data
- 11.1.7 Fara vid aspiration**  
Ingen klassificering för aspirationstoxicitet
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**  
Begagnade smörjor kan innehålla hälso- och miljöfarliga föroreningar, som har ackumulerats vid bruk.  
Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.  
Inandning av aerosol kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Toxicitet för vattenmiljön**  
Akut akvatisk toxicitet på prover av smörjande basoljor visar akut toxicitet värden större än 100 mg / l för ryggradslösa djur, alger och fisk. Dessa tester utfördes på vatten inrymda fraktioner och resultaten överensstämmer med den förväntade toxicitet av dessa ämnen utifrån deras kolväten compositioner. Klassificering: Inga klassade risker.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**  
inga tillgängliga data
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet**  
Ej Lätt bionedbrytbar.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**  
inga tillgängliga data
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Basoljekolväten är möjligen ackumulerbara; Log Kow-värden >5.3
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Produkten är olöslig och flyter på vatten. Produkten kan adsorberas lindrigt i organiskt material i mark eller sediment
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Inga tillgängliga data
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Använd smörja är farligt avfall. Hanteras enligt nationella föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner. Vid hantering av avfallet beakta dess faror och söj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och informering. Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser. EWC avfallsnummer: 13 08 99.

### 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Tomförpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 **UN-nummer** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.2 **Officiell transportbenämning**

14.3 **Faroklass för transport**

14.4 **Förpackningsgrupp**

14.5 **Miljöfaror**

-

14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

14.7 **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

## 16. ANNAN INFORMATION

### 16.1 Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

### 16.2 Övrig information

Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd, Produktinformation, tel. +358 (0)10 322 4111, e-mail: info@ocsoil.fi