



# SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	1 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET	
PRODUKT BETECKNING	MTL, MT-90, MT-85
ARTIKELNUMMER	30010, 30014, 30020, 30024, 30200
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Smörjmedel för motorer
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Lubricare International AB Box 4001 183 04 Täby Bert Jareblom, tel 08-756 65 96, <a href="mailto:bert@redlineoil.se">bert@redlineoil.se</a> . Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: <a href="mailto:charlotte.bjornstad@trossa.se">charlotte.bjornstad@trossa.se</a>
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER
KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)
MÄRKNINGSUPPGIFTER
Faropiktogram Ej märkningspliktig enligt Europaparlamentets och rådets förordning EG 1272/2008 (CLP).
Signalord -
H- och P-angivelser -
Övrig märkning
EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Övriga bestämmelser -
Övrig information -

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	2 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

### ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering
1-Dodecene, homopolymer, hydrogenated	500-183-1	68037-01-4	60-75	<sup>2</sup> Asp.Tox.1 H304 <sup>*</sup>
Zinkalkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	0,5-1,0	<sup>2</sup> Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl)och iso-propyl)estrar, zinksalter	283-392-8	84605-29-8	0,1 – 0,9	<sup>2</sup> Skin Irrit.2 H315, Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 2 H411

\* Produkten har en högre kinematisk viskositet än 20,5 mm<sup>2</sup>/s varför H304 utgår.

- 1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
  - 2) Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
  - 3) Tillverkarens klassificering
- Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med vatten. Omedelbart till sjukhus/läkare om produkten har kommit in under huden med högt tryck.

##### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	3 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

### Information till läkare

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka mild irritation i luftvägarna.

Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, hudsprickor, ödem och dermatit (inflammation i huden).

Stänk i ögonen kan ge svag irritation.

Låg akuttoxicitet vid förtäring. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas en viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inga data.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd kemikalieresistenta handskar och vid behov även stövlar.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag. Informera räddningstjänsten/brandkåren vid större spill.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	4 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder inte kommer i kontakt med livsmedel m.m.

#### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

#### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

Oljedimma	1	mg/m <sup>3</sup> (NGV)
-----------	---	-------------------------

#### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation och risk för inandning av större mängder ånga eller dimma kan mekanisk ventilation och punktutsug behövas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

*Ögonskydd/ansiktsskydd:* Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck.

*Handskydd:* Vid långvarig hantering kan skyddshandskar behövas.  
Rekommenderat handskmaterial: Nitrilgummi.

*Andningsskydd:* Vid risk för oljedimma kan ett andningsskydd behövas t ex hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

*Annat skydd:* Övriga skyddskläder efter behov.

*Termisk fara:* -

#### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	5 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### Varubeskrivning

Utseende:	Rödfärgad vätska.
Lukt:	Mild lukt.
Flampunkt:	>232 °C
Densitet:	0,90 (15,6 °C) g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	>55 cSt (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande.

#### ANNAN INFORMATION

-

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### REAKTIVITET

Inga data.

#### KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

#### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxiderande ämnen.

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga data.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten förväntas ha låg akut toxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten förväntas inte orsaka hudirritation. Den innehåller ämnen i låg koncentration som är hudirriterande.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	6 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten förväntas inte orsaka ögonirritation. Den innehåller ämnen i låg koncentration som orsakar ögonskador vid exponering.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Produkten är inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller:

Inga data.

Cancerogenitet:

Inga data.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data.

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:

Inga data.

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:

Inga data.

Fara vid aspiration:

Inga data.

### Specifika effekter

Använd olja kan innehålla hälsoskadliga föroreningar som bildats under användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och kan utgöra en risk för hälsa och miljö.

### Toxikologiska data

Produkt: LD50 oralt råtta: > 10 000 mg/kg baserat på data från liknande material.

### Annan information

-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Den innehåller ämnen som har hög toxicitet för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### Akvatisk toxicitet

Zinkalkylditiofosfat	LC50 Fisk 96h: 10-35 mg/l (art: Pimephales Promelas ), EC50 Daphnia 48h: 1-1,5 mg/l (art: D. magna ), IC50 Alger 96h: 1-5 mg/l (art: Selenastrum capricornutum ).
Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl)och iso-propyl)estrar, zinksalter:	LC50 Fisk 96h: 10-100 mg/l (art: Pimephales Promelas ), EC50 Daphnia 48h: 0,1-1 mg/l (art: D. magna).

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

#### Dåligt nedbrytbar.

Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl)och iso-propyl)estrar, zinksalter:	1,5 % bryts ned på 28 dagar enligt leverantörens uppgifter
---	--

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	7 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har potential för bioackumulering.

### RÖRLIGHETEN I JORD

Ej rörlig.

### RESUTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga uppgifter.

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 06, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd och rengjord förpackning kan läggas i återvinningen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## 16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-09	2015-05-27	2012-12-21	30010, 30014, 30020, 30024, 30200	Trossa AB	8 av 8

## MTL, MT-90, MT-85

- Registered substances, ECHA
- Databaserna: TOXNET, HSDB, ESIS, IUCLID, IARC, Google
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

### Angivna faroangivelser under punkt 3

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna	H318	Orsakar allvarlig ögonskada.
H315	Irriterar huden	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 1-16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2015-06-01 och ersätter version utformad 2012-12-21.

Copyright ©Lubricare International AB. Alla rättigheter förbehålls. Det är strikt förbjudet att kopiera, sprida, distribuera eller modifiera hela eller delar av detta säkerhetsdatablad utan tidigare skriftligt medgivande. Publicerat 2010-11-28.