



# SÄKERHETS DATABLAD

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

PRODUKTNAMN: **Transmissionsolja** UTFÄRDAD: 2006-11-21  
OMARBETAD: 2009-12-10

ARTIKELNUMMER:

ANVÄNDNING: Transmissionsolja

LEVERANTÖR: Lubricare International AB  
Box 4001  
183 04 Täby

KONTAKTPERSON: Bert Jareblom, tel 08-756 65 96, bert@redlineoil.se. Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: [siw.bengtsson@goodpoint.se](mailto:siw.bengtsson@goodpoint.se).

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER: Vid akuta fall, tfn 112  
Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### Hälsorisker:

*Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.*

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka mild irritation i luftvägarna. Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, hudsprickor, ödem och dermatit (inflammation i huden). Viss risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer. Stänk i ögonen ger svag irritation. Låg akuttoxicitet vid förtäring. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

### Miljörisker:

*Produkten är klassificerad som miljöfarlig.*

Innehåller kemikalier som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Vissa av de ingående ämnena har dessutom medelhög till hög toxicitet för vattenlevande organismer.

### Brandrisker:

Ej brandfarligt men är brännbar. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas t ex (svaveloxider).

### Fysikaliska/kemiska risker:

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG-nummer	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Olefinsulfid	Konfidentiellt	-	5 – 10	*** R53
Ammoniumsalt av fosforsyraester	Konfidentiellt	-	1 – 5	*** N; R51/53
Substituerad tiadiazol	300-298-5	93925-00-9	<1	**Xi; R38 R41 R43 N; R52/53
Oljor, baserade på syntetiska estrar och poly-alfa-olefiner <sup>1)</sup>				

\* EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

\*\* Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

\*\*\* Tillverkarens klassificering

1) Ingående olja är noggrant raffinerad och innehåller < 3% DMSO-extrakt enligt IP 346. Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

#### **4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

##### **Inandning**

Frisk luft.

##### **Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Omedelbart till sjukhus/läkare om produkten har kommit in under huden med högt tryck.

##### **Ögonkontakt**

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera 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. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

##### **Information till läkare**

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

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

#### **5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid. Obs! ej riktad vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser.

#### **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Använd kemikalieresistenta handskar och vid behov även stövlar. Informera räddningstjänsten/brandkåren vid större spill och förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

#### **7. HANTERING OCH LAGRING**

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Förvaras torrt och svalt (ej över 45°C) i välventilerat utrymme.

#### **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

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

##### **Tekniska skyddsåtgärder**

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

## Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck samt skyddshandskar. Vid risk för oljedimma kan ett andningsskydd behövas t ex hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

## Rekommenderat handskmaterial

Nitrilgummi.

## Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*

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

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Varubeskrivning: Opak vätska med mild lukt.

Densitet:	0,86	g/cm <sup>3</sup>
Viskositet:	> 40	cSt (40 °C)
Löslighet i vatten:	Olösligt	
Flampunkt:	> 220	°C

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabilt vid normal hantering. Vid upphettning kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

## Inandning

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka mild irritation i slemhinnor och de övre luftvägarna.

## Hudkontakt

Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, ödem, hudsprickor och dermatit (inflammation i huden). Viss risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer.

## Ögonkontakt

Stänk i ögonen ger svag irritation.

## Förtäring

Låg akuttoxicitet vid förtäring. Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Redan om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

## Övrig information

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: LD<sub>50</sub> oralt råtta: >5000 mg/kg, LD<sub>50</sub> dermalt kanin: >2000 mg/kg,

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Produkten bedöms som miljöfarlig. Den innehåller kemikalier som inte är lättnedbrytbara och det finns risk för att de kan bioackumuleras. Innehåller dessutom en mindre mängd ammoniumsalt av fosforsyraester som har hög toxicitet för vattenlevande organismer. Produkten flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

Akvatisk toxicitet

Produkt: LC<sub>50</sub> Fisk: 100 - 1000 mg/l; EC<sub>50</sub> alger: 100 - 1000 mg/l; EC<sub>50</sub> bakterier: >1000 mg/l

Toxicitet för icke-akvatiska organismer

Inga data.

Rörlighet, persistens och nedbrytbarhet

Produkt: Cirka 25 % enligt OECD-test typ 301.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

Andra skadliga effekter/övrig information

-

**13. AVFALLSHANTERING**

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 06, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Farosymboler

-

Innehåller

Olefinsulfid, ammoniumsalt av fosforsyraester, substituerad tiadiazol

R/S-fraser

R 52/53 SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN

S 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall  
S 61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad

Övrig märkning: Innehåller substituerad tiadiazol. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Övriga

bestämmelser:

-

**16. ANNAN INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

CONCAWE, Environmental Classification of Petroleum Substances – Summary Data and Rationale, Bryssel, 2001

Databaserna: Chem-Id, IUCLID

Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 2.

- R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R 53 kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R 38 Irriterar huden
- R 41 Risk för allvarliga ögonskador
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt

- 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: 2, 3 m fl
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2009-12-10 och ersätter version utformad 2006-11-21.