



# SÄKERHETS DATABLAD

<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art. nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	1 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

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

<b>PRODUKT BETECKNING</b>	<b>AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS</b>
<b>ARTIKELNUMMER</b>	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230
<b>RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b>	Transmissionsolja
<b>NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD</b>	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>
<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	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

-



<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	2 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

### Övrig märkning

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### Övriga bestämmelser

-

### Övrig information

-

### **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
3-(Decyloxy)tetrahydrotiofen 1,1-dioxid	242-556-9	18760-44-6	0,5-1,5	<sup>2</sup> Aquatic Chronic 2
Dioktyladipat	204-652-9	123-79-5	1 – 5	-
1,2-Propandiol, 3-amino-N,N- dicoco alkyl	482-000-4	-	0,1-0,2	<sup>2</sup> Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3
Etoxylerad amin	246-807-3	25307-17-9	<1	<sup>1</sup> Skin Corr.1B, Acte Tox.4, Aquatic Chronic 1, Aquatic Acute 1

Produkten innehåller även oljor, baserade på syntetiska estrar och poly-alfa-olefiner.

- 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



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	3 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Inandning

Frisk luft.

#### Hudkontakt

Ta 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. Framkalla inte kräkning. 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 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 och dermatit (inflammation i huden). Viss risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer.

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 risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

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

-

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Obs! ej riktad vattenstråle.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas t ex kväveoxider.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	4 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

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.

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag.

#### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. 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.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten.

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

Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Förvaras torrt och svalt (ej över 45°C) i välventilerat utrymme.

#### 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 bör mekanisk ventilation med punktutslug användas.

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.



<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	5 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

*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 miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Röd vätska med mild lukt.

Flampunkt:	>210	°C
Densitet:	0,84	g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Olösligt	
Viskositet:	34	cSt

### 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

Vid upphettning kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	6 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten har en låg akut toxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten bedöms inte orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten bedöms inte orsaka irritation vid ögonkontakt.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande, men den innehåller ett ämne som kan ge upphov till en allergisk reaktion.
Mutagenitet i könsceller:	Inga data.
Cancerogenitet:	Inga data.
Reproduktionstoxicitet:	Inga data.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organtoxicitet-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: >5000 mg/kg, LD50 dermalt kanin: >2000 mg/kg,

#### Annan information

-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig, men innehåller små mängder av ämnen som har hög toxicitet för vattenlevande organismer, är inte lättnedbrytbara och kan bioackumuleras. Produkten flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

#### Akvatisk toxicitet

Produkt: LC/EC50 100 – 1000 mg/l

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

#### Dåligt nedbrytbar.

Produkt: Cirka 25 % bryts ned enligt OECD-test 301

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har potential för bioackumulering. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Etoxylerad amin: BCF 813, Log Pow 6,63



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	7 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

### RÖRLIGHETEN I JORD

-

### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

-

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 06, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 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).

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

### 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).



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-08-17	2015-05-21	2012-11-22	30090, 30100, 30140, 30150, 30154, 30160, 30164, 30190, 30220, 30230	Trossa AB	8 av 8

## AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS

- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Registered substances, ECHA
- Kemiska Ämnen online.
- CONCAWE, Environmental Classification of Petroleum Substances – Summary Data and Rationale, Bryssel, 2001
- Information från tillverkaren.

### Angivna faroangivelser under punkt 3

H302	Skadligt vid förtäring	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

- 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 2015-05-21 och ersätter version utformad 2012-11-22

### Förklaring till förkortningar

-

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.