

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

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

- |                          |                                   |                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning            | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment          | <input type="checkbox"/> |

<b>HANDELSNAMN</b>	TRANSMISSIONSOLJA SAE 30
<b>KEMISKT NAMN</b>	PETROLEUMKOLVÄTEN OCH ADDITIV
<b>SYNONYMER</b>	CAT TDTO (TRANSMISSION OIL) TO-4 SAE 30
<b>ANVÄNDNINGS- OMRÅDE</b>	Smörjmedel för växellådor och andra drivlinekomponenter. Utlåtandenummer i Banverkets och Vägverketsförteckning över miljöbedömda produkter (rev datum 2007-01-31): KR06-970 (grupp 2*)

#### Artikelnummer

7X7855  
9X6467  
9X6466  
2P9869  
7X7611

#### Inhemsk tillverkare/importör

Företag	EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE
Adress	Polderdijkweg
Postnr/Ort	B-2030 Antwerp
Land	Belgium

#### Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgatan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

#### Nödtelefon

112  
08-33 12 31

#### Information

Akut nödhjälp  
Giftinformationscentralen

#### Öppet tider

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

#### HÄLSA

Kan ge allergi vid hudkontakt.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Calcium Sulfonate				1 - 5 %	Xi,R36/38 - R43

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi= irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Förväntas ej vara ett problem. Flytta ut i friska luften.

#### HUDKONTAKT

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken o.s.v.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj rikligt med vatten. Om irritationen kvarstår, sök läkare.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla ej kräkning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koloxid och vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd vatten för att kyla utsatta behållare.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid förbränning kan kol- och svaveloxider, aldehyder samt andra nedbrytningsprodukter bildas.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser.

#### INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Undvik kontakt med huden. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

#### LAGRING

Lagra ej i öppna eller omärkta förpackningar. Lagra åtskilt från starkt oxiderande ämnen eller brännbart material.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

#### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella föreskrifter vid normala användningsförhållanden och med advekvat ventilation.

#### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### HANDSKYDD

Använd alltid skyddshandskar vid arbeten som medför risk för direktkontakt med produkten.

#### INFORMATION

Denna produkt innehåller inga komponenter med givna gränsvärden. Oljedimma: NGV= 1 mg/m<sup>3</sup>, KTV= 3 mg/m<sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Brun
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Löslighet</b>	Låg vattenlöslighet.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 316 °C		
Flampunkt	> 224 °C	(IP 34 / ASTM D-93)	
Ångtryck	< 0,1 mm/hg		1)
Rel ångdensitet	> 2		
Densitet	0,88 g/cm <sup>3</sup>		
Viskositet	100 cSt		2)
Fördelningskoefficient	> 0,6		
Lägsta flyttemperatur	- 15 °C		
DMSO-extrakt (Mineralolja)	< 3 vikt-% (IP-346)		
Brandfarlighetsgränser	0,9 - 7,0 vol-% i luft		

#### Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	40 °C. Viskositet vid 100 °C = 11,6

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid förbränning kan kol- och svaveloxider, aldehyder samt andra nedbrytningsprodukter bildas.

#### INFORMATION

Undvik extrem värme.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

#### TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	
LC50(Inandning)	> 5 mg/l	Råtta	

#### HUDKONTAKT

Kan ge allergi vid hudkontakt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge svag irritation.

### CANCER

Basoljorna i denna produkt är kraftigt solvent raffinerade och/eller kraftigt hydrerade. Långvarig pensling på huden på möss av liknande oljor gav inga bevis för cancerogena effekter. Dessa resultat är bekräftade kontinuerligt genom Modifierad Ames Test och IP-346.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Låg ekotoxitet.

### MOBILITET

Låg vattenlöslighet. Kommer främst att adsorberas i jord och sediment.

### NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

### INFORMATION

Ekotoxikologiska data för produkten är ofullständiga.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

### AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 13 02 05; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

Calcium Sulfonate (1 - 5 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

### S-FRASER

S24 Undvik kontakt med huden. S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

## 16. ANNAN INFORMATION

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

UTFÄRDAD: 2004-05-02

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2004-05-02	Michael Rundin / Linda Astner	Samtliga avsnitt har reviderats.
3.0.0	2007-11-07	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad till REACH

### SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842