

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"/> |

| | |
|----------------------------|--|
| HANDELSNAMN | TRANSMISSIONSOLJA SAE 30 |
| KEMISKT NAMN | PETROLEUMKOLVÄTEN OCH ADDITIV |
| SYNONYMER | CAT TDTO (TRANSMISSION OIL) TO-4 SAE 30 |
| ANVÄNDNINGS- OMRÅDE | 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/m³, KTV= 3 mg/m³

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

TRANSMISSIONSOLJA SAE 30

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|------------------|----------------------|
| Form | Vätska. |
| Färg | Brun |
| Lukt | Mild. |
| Löslighet | 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 ³ | | |
| 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 |