

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## UNIVERSAL TRAKTOROLJA

### 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>	UNIVERSAL TRAKTOROLJA
<b>SYNONYMER</b>	CAT MULTIPURPOSE TRACTOR OIL (MTO)
<b>ANVÄNDNINGS- OMRÅDE</b>	Smörjolja för speciella bakaxelkomponenter

#### Artikelnummer

109-4395

#### Inhemsk tillverkare/importör

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

#### Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsгатan 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	Information	Öppet tider
112	Giftinformationscentralen	
08-33 12 31	Giftinformationscentralen (ej akut)	

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### HÄLSA

Överexponering kan ge irritation på hud, i ögon och andningsvägar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## UNIVERSAL TRAKTOROLJA

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Zinkdialkylditiofosfat		272-028-3	68649-42-3	1 - 5 %	Xi,R38 - R41
2	sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, överskott av bas		272-213-9	68783-96-0	1 - 5 %	R53

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. Om irritation i andningsvägar, trötthet, illamående eller medvetslöshet inträder, sök omedelbart medicinsk assistans och kalla på läkare.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och skor. Injektion av produkten under huden med högtrycksinjektor kan ge allvarliga skador. Kontakta genast läkare.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts. Framkalla ej kräkning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid och vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle på brinnande behållare, kan ge överkokning och skumbildning.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd vatten för att kyla utsatta behållare.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid uppvärmning till sönderfall kan det bildas kolmonoxid, metalloxider och elementära oxider.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personligt skydd, se avsnitt 8.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## UNIVERSAL TRAKTOROLJA

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Torka, skrapa eller sug upp produkten med inert material och placera den i avfallsbehållare. Små mängder kan torkas upp med papper eller liknande som kastas i för ändamålet lämpliga behållare.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid slangbrott i ett trycksatt system kan produkten injiceras under huden. Om så inträffar måste alltid läkare uppsökas.

### LAGRING

Lagra ej i öppna eller omärkta förpackningar. Lagra åtskilt från starkt oxiderande ämnen eller brännbart material. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Om oljedimma bildas, se till för god ventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella föreskrifter vid normala användningsförhållanden och med advekvat ventilation. Vid behov (oljedimma) andningsskydd med kombinationsfilter (gas/ånga och partiklar).

### ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk använd godkända skyddsglasögon.

### HANDSKYDD

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt skall skyddshandskar användas.

### 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: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## UNIVERSAL TRAKTOROLJA

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 316 °C		
Flampunkt	192 °C	(IP 36 / ASTM D-92)	
Ångtryck	< 0,1 mmHg		1)
Rel ångdensitet	> 2		
Densitet	0,884 g/cm <sup>3</sup>		
Viskositet	55 cSt		2)
Fördelningskoefficient	> 3,5		
Lägsta flytttemperatur	- 42 °C		
DMSO-extrakt (Mineralolja)	< 3 vikt-% (IP-346)		
Brandfarlighetsgränser	0,9 - 7 vol-% i luft		

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

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	40 °C. Viskositet vid 100 °C = 9,3 cSt

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Kolmonoxid, metalloxider, elementära oxider.

#### INFORMATION

Undvik extrem värme.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## UNIVERSAL TRAKTOROLJA

### UNIVERSAL TRAKTOROLJA

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

### INANDNING

På grund av lågt ångtryck är akuta effekter osannolika vid rumstemperatur. Oljedimma kan irritera andningsorganen.

### HUDKONTAKT

Kan ge svag irritation vid långvarig eller upprepad kontakt.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge svag irritation.

### FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

## 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. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Tömda 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-12

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-11-02

## UNIVERSAL TRAKTOROLJA

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

UTFÄRDAD: 2005-12-09

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2005-12-09	Linda Astner, Amasis Konsult	Version 1
2.0.0	2007-12-12	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