

Kauppanimi: **JUS LIX 05 EP**

Päiväys 16.12.2005

Edellinen päiväys 8.6.2004

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

#### 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

**Kauppanimi**  
JUS LIX 05 EP  
**Tunnuskoodi**  
1239-2049

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

##### 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Voitelurasva

##### 1.2.2 Toimialakoodi

G 502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus  
I 602 Muu maaliikenne

##### 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

#### 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

##### 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Jus Oy

##### 1.3.2 Yhteystiedot

**Katuosoite** Nisintanhua 35  
**Postinumero ja -toimipaikka** 23600 Kalanti  
**Postiosoite** Nisintanhua 35  
**Postinumero ja -toimipaikka** 23600 Kalanti  
**Puhelin** 044 0665306  
**Telefax** 042 0665306  
**Y-tunnus** 0704845-3

#### 1.4 Häät puhelinnumero

##### 1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09-4711 tai 09-471 977 (24h)  
Myrkytystietokeskus / HYKS  
PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### Kemiallinen määritelmä

Tuote on perusöljyn ja lisäaineiden muodostama litiumkompleksirasva. Tuotteen sisältämät mineraaliöljyt sisältävät DMSO-uutetta <3% (IP346).

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

#### YLEISTÄ

Ei ole luokiteltu vaaralliseksi vaarallisten aineiden direktiivissä (1999/45/EU). Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Vuodot voivat aiheuttaa liukastumista.

Kauppanimi: **JUS LIX 05 EP**

Päiväys 16.12.2005

Edellinen päiväys 8.6.2004

## 4. ENSIAPUOHJEET

### 4.2 Hengitys

Altistunut tulee siirtää raittiiseen ilmaan lepäämään.

### 4.3 Iho

Altistunut iho tulee pestä mahdollisimman nopeasti vedellä ja saippualla.

### 4.4 Roiskeet silmiin

Silmät tulee huuhdella vedellä. Mikäli ärsytys ei häviä, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### 4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli ilmenee voimakasta yskää tai oksennusta tai, mikäli nautittu määrä on erittäin suuri.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei saa sammuttaa suoralla vesisuihkulla.

### 5.3 Suojavarusteet palon sammutuksessa

Vältettävä palokaasujen hengittämistä. Käytettävä hengityssuojainta, mikäli aine altistuu tulelle.

### 5.4 Muita tietoja

Ei syttyvää, mutta tulenarkaa. Tulipalossa syntyy ärsyttävää savua.

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen leviäminen viemäriin tai välittömään läheisyyteen.

### 6.3 Puhdistusmenetelmät

Pienet määrät tuotetta tulee kerätä talteen imeytysaineen avulla. Suuret määrät tulee kerätä talteen hiekalla, mullalla tai muulla vastaavalla materiaalilla. Kerätty jäte tulee säilöä suljettuun astiaan jatkokäsittelyä varten.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallinen käsittely

Vuoto saattaa aiheuttaa liukastumista. Käytä aina riittävän tukevaa vaatetusta joka suojaa toistuvalla tai pitkäaikaisella ihokontaktilta.

### 7.2 Varastointi

Tuotetta on säilytettävä vain alkuperäisessä astiassa alle +50 °C:n lämpötilassa. Pidä astia tiukasti suljettuna ja kuivana.

Kauppanimi: **JUS LIX 05 EP**

Päiväys 16.12.2005

Edellinen päiväys 8.6.2004

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Normaalissa käsittelyssä tai käytössä ei muodostu öljysumua.

#### 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä työskentelyn aikana mahdollisesti ilmenevää öljysumua tai savua. Suositeltava öljysumun pitoisuus tulee olla alle 5,0 mg / m<sup>3</sup> (8 h), (1990).

##### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä hengityksen suojainta vain mikäli ilmenee öljysumua.

##### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa tulee käyttää suojakäsineitä.

##### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ei vaadita erityisiä varotoimia.

##### 8.2.1.4 Suojavaatetus

Käytettävä kunnollista vaatetusta, jotta vältetään toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju, liukenevuus)

Kellertävä, NLGI 05, hajultaan mineraaliöljymäinen, ei sekoitu veteen

### 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.3 Leimahduspiste > 150 °C

9.2.8 Suhteellinen tiheys (25 °C) < 1000 kg/m<sup>3</sup>

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Stabiilisuus

Tuote on vakaa, kun sitä säilytetään ja käsitellään suositusten mukaisesti.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Hengitys

Öljysumun hengittäminen saattaa aiheuttaa ärsytystä, päänsärkyä, pahoinvointia ja hengitysvaikeuksia.

### 11.2 Ihokontakti

Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytystä.

### 11.3 Silmät

Saattaa aiheuttaa ärsytystä/kirvelyä.

### 11.4 Nieleminen

Saattaa aiheuttaa epämiellyttävää oloa.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

#### Liikkuvuus

Tuote kelluu vedessä. Maahanvalumistapauksissa tuote tulee poistaa imeytysaineen avulla.

#### Ympäristöhaitat

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Satunnainen suuri valuma tai säännöllinen pienempi valuma saattaa aiheuttaa vahingollisia tai haitallisia vaikutuksia.

Kauppanimi: **JUS LIX 05 EP**

Päiväys 16.12.2005

Edellinen päiväys 8.6.2004

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY****Yleiset määräykset**

Käytettyä tuotetta tai jäämiä ei voida käyttää uudelleen, vaan niitä on käsiteltävä kuten vaarallista jätettä. Hävittäminen tulee suorittaa paikallisten määräysten mukaisesti. Tyhjät ja hyvin puhdistetut astiat tulee toimittaa asianmukaiseen kierrätyspisteeseen.

**Jätteen luokitus**

EWC 13 08 99 (öljyjäte, ei muuta määritelmää)

**14. KULJETUSTIEDOT**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

EC-merkintää ei tarvita.

**EU-direktiivit**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU-direktiivissä (1999/45/EU).

**16. MUUT TIEDOT****16.4 Lisätiedot**

Jus Oy, puh: 044 0665306, www.jus.fi

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan (Axel Christiernsson AB) käyttöturvallisuustiedote (MSDS 16.12.2005).

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen vallitsevat suositukset perustuvat ajankohtaiseen käytettävissä olevaan tietoon, samankaltaisten tuotteiden vertailuun ja valmistajan tietoon hankituista ainesosista.

**Päivitykset**

1.0.0	18.9.2002	Therése Svensson	Päivitys ajan tasalle, Vaarallisten aineiden direktiivi (1999/45/EU)
2.0.0	28.5.2003	Therése Svensson	Kappaleet 1 ja 2, Tuotenimen muutos
2.1.0	8.6.2004	Therése Svensson	Kappaleet 2 ja 16
3.0.0	16.12.2005	Therése Svensson	Kappaleet 1,2,3,4,7,8,10,11 ja 16