

Kauppanimi: **JUS LIX 1 EP**

Päiväys 19.12.2005

Edellinen päiväys 18.1.2005

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

JUS LIX 1 EP

Tunnuskoodi

1239-2051

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 1 EP**

Päiväys 19.12.2005

Edellinen päiväys 18.1.2005

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 (CO₂).

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 pitkäaikaiselta ihokontaktilta.

7.2 Varastointi

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

Kauppanimi: **JUS LIX 1 EP**

Päiväys 19.12.2005

Edellinen päiväys 18.1.2005

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 / m³ (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)

Kellertävän ruskea, NLGI 2, 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/m³

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 1 EP**

Päiväys 19.12.2005

Edellinen päiväys 18.1.2005

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 19.12.2005).

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)
1.1.0	18.1.2005	Therése Svensson	Kappaleet 1,2,9 ja 15
2.0.0	19.12.2005	Therése Svensson	Kappaleet 1,2,3,4,7,8,10,11 ja 16