

Kauppanimi: **JUS CA 2 EP**

Päiväys 29.12.2005

Edellinen päiväys 10.1.2005

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

JUS CA 2 EP

Tunnuskoodi

1239-2111

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 Hätäpuhelinnumero****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 kalsiumrasva. Tuotteen sisältämät mineraaliöljyt sisältävät DMSO-uutetta <3% (IP346).

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**2.1.1****CAS-numero
tai muu koodi****EINECS****2.1.2****Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4****Varoitusmerkki,
R-lausekkeet
ja muut tiedot
aineosasta**

68649-42-3

272-028-3

Sinkkidialkyyliiditiofosfaatti

< 2,5 %

Xi,N,R38, R41, R51/53

Symbolien määritelmät: T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähdysaltis, O = hapettava, F+ = Erittäin helposti syttyvä, F = helposti syttyvä, N = Ympäristölle vaarallista, Cancer = syöpää aiheuttava, Mut = Geenimuutosta aiheuttava, Rep = Myrkyllistä uudelleenkäytettäväksi, Conc.=Tiiviste

Mainitut R-lauseet löytyvät kirjoitettuna kohdasta 16.

Kauppanimi: **JUS CA 2 EP**

Päiväys 29.12.2005

Edellinen päiväys 10.1.2005

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.

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 vaatekangasta joka suojaa toistuvilta 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 CA 2 EP**

Päiväys 29.12.2005

Edellinen päiväys 10.1.2005

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)

Vaalean keltainen, 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 CA 2 EP**

Päiväys 29.12.2005

Edellinen päiväys 10.1.2005

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.

Muut tiedonannot

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana ammattikäyttöön pyydettyäessä.

EU-direktiivit

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

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R38 Ärsyttää ihoa.
 R41 Vakavan silmävaurion vaara.
 R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

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

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan (Axel Christiernsson AB) käyttöturvallisuustiedote (MSDS 29.12.2005).

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

Päivitykset

| | | | |
|-------|------------|------------------|--|
| 1.0.0 | 20.9.2002 | Therése Svensson | Päivitys ajan tasalle, Vaarallisten aineiden direktiivi (1999/45/EU) |
| 1.1.0 | 10.1.2005 | Therése Svensson | Kappaleet 1,2,9 ja 15 |
| 2.0.0 | 29.12.2005 | Therése Svensson | Kappaleet 1,2,3,4,7,8,10 ja 11 |