

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 27.7.2012 Edellinen päiväys: 2.12.2009



1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

MYSTIK JT-6 No. 2
Mystik JT-6 Hi Temp. No. 2
Mystik JT-6 Lo Temp. No. 2

1.1.2 Tunnuskoodi

665006002

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1 Käyttötarkoitus

Voitelurasva

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Katuosoite	Oy OCS Oil Company Scandinavia Ltd
Postinumero ja -toimipaikka	Kupariportti 12
Puhelin	65320 Vaasa
Y-tunnus	+358 - (0)10 3224 111
Sähköposti	0892258-7
	info@ocsoil.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Auki 24 tuntia vuorokaudessa
+358-9-471 977 (suora) tai +358-9-4711 (keskus) Myrkytystietokeskus / HUS
Hartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki, Suomi)

2. VAARAN YKSILÖINTI

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

TERVEYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

67/548/EEC - 1999/45/EC

2.2 Merkinnät

Sisältää bentseenisulfonihapon alkyylilohdannainia . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek. Nro Aineosan nimi Pitoisuus Luokitus

	%
Tisla, vetykäsitelty Naftteeniöljyt	60-100
Kalsium, 12-hydroksi-stearaatti	7-13
Omat ainesosat (Mix)	1-5
Antimoni ja antimonian osat	<1

3.3 Muut tiedot

Ei sisällä vaarallisia aineosia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. Jos oireita ilmenee, on turvauduttava lääkärinhoitoon.

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava hapetta.

4.1.3 Iho

Roiskeet huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Poistettava piilolasit.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

tietoja ei ole käytettävissä

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Halonit

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

tietoja ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaite ja täydellinen suojarustus.

5.4 Muita ohjeita

Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilman suojarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei saa hengittää höyryjä tai risikutussumua. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita. Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin

ilmastoidussa paikassa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP – arvot

5 mg/m³ (8 h)

HTP 2011/FIN

8.1.2 Muut raja-arvot

Alistuksen seurantamenetelmä: Öljysumu*:NIOSH Method 5026, SFS-EN 689

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta tuotetta käsiteltäessä. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimeja. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Ensiapuvarusteet asianmukaisine ohjeineen oltava aina käsillä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Ei normaalisti tarpeen.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet (Nitriilikumi, butyylikumi).

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

Puolikiinteä, Väritön, Väritön, Musta

9.1.2 Haju

öljymäinen (mieto)

9.1.3 Hajukynnys

-

9.1.4 pH

-

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste -

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

-

9.1.7 Leimahduspiste

>150 °C (arvioitu)

9.1.8 Haihtumisnopeus

-

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.1.10 Räjähdysominaisuudet

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja

-

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.1.11 Höyrynpaine

<0.01 mm Hg, 20°C asteessa

9.1.12 Höyryntiheys

>10

9.1.13 Suhteellinen tiheys

0,92 @ 15,6°C

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus

Mitätön

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.1.16 Itsesyttymislämpötila

-

9.1.17 Hajoamislämpötila

-

9.1.18 Viskositeetti

JT-6 1080 cSt @ 40 °C

JT-6 Hi 633 cSt @ 40 °C

JT-6 Lo 20.3 cSt @ 40 °C

9.1.19 Räjähävävyys

-

9.1.20 Hapettavuus

-

9.2 Muut tiedot

Cleveland Open Cup (COC),
ASTM D9

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Reaktiivisuus**
Ei tunneta.
- 10.2 **Kemiallinen stabiilisuus**
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
- 10.3 **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
- 10.4 **Vältettävät olosuhteet**
Ei tunneta.
- 10.5 **Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tunneta.
- 10.6 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
tietoja ei ole käytettävissä

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
 - 11.1.1 **Välitön myrkyllisyys**
Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä. Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.
 - 11.1.2 **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
 - 11.1.3 **Herkistyminen**
tietoja ei ole käytettävissä
 - 11.1.4 **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
tietoja ei ole käytettävissä
 - 11.1.5 **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
tietoja ei ole käytettävissä
 - 11.1.6 **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
tietoja ei ole käytettävissä
 - 11.1.7 **Aspiraatiovaara**
tietoja ei ole käytettävissä
 - 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
tietoja ei ole käytettävissä

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Myrkyllisyys**
 - 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei luokiteltu riski.
 - 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**
tietoja ei ole käytettävissä
- 12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**
 - 12.2.1 **Biologinen hajoavuus**
tietoja ei ole käytettävissä
 - 12.2.2 **Kemiallinen hajoavuus**
tietoja ei ole käytettävissä
- 12.3 **Biokertyvyys**
Perusöljyhilivedyt ovat mahdollisesti kertyviä; Log Kow-arvoja > 5,3
- 12.4 **Liikkuvuus maaperässä**
tietoja ei ole käytettävissä
- 12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
tietoja ei ole käytettävissä
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**
tietoja ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Astia on tyhjänä vaarallinen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Tyhjä pakkaus: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.

KÄYTETYT MOOTTORIÖLJYT: Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa vakavia ihovaurioita. Huolehdi pakkauksesta ja toimita jäteöljy asianmukaiseen käsittelypisteeseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 **YK-numero** Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATAsäädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -

14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka** -

14.4 **Pakkausryhmä** -

14.5 **Ympäristövaarat**

-

14.6 **Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

14.7 **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai-lainsäädäntö**

-

15.2 **Kemikaaliturvallisuusarviointi**

tietoja ei ole käytettävissä

16. MUUT TIEDOT

16.1 **Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 453/2010 mukaan.

16.2 **Lisätiedot**

Oy OCS Oil Company Scandinavia Ltd, Puhelin +358 (0)10 322 4111,
s-posti: info@ocsoil.fi