

**Eurosynth LSX 5w/30**

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Eurosynth LSX 5w/30
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Moottoriöljy
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Oy Kendall Ab
- Katuosoite** Vilkuntie 2  
**Postinumero ja -toimipaikka** 26100 RAUMA  
**Puhelin** 02-8387 1100  
**Telefax** 02-8387 1150  
**Y-tunnus** 0299037-8  
**Sähköposti** kendall@kendall.fi
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**  
Handel-Mij Noviol BV  
Roggeweg 11  
6534 AH Nijmegen  
Alankomaat  
Puhelin: +31 24 3552102
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h  
puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP] mukaan.  
**1272/2008 (CLP)**  
EUH208  
EUH210
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyyliifenolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- 2.3 Muut vaarat**  
Ei tunnetta.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
- Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | INECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-------|---------------|-----------|----------|
|                          |       |               |           |          |

**Eurosynth LSX 5w/30**

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

72623-87-1	276-738-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen Rek.no.: 01-2119474889-13	25-50 %	Asp. Tox. 1, H304
68037-01-4	500-183-1	Dekeeni-1, homopolymeeri, hydrogenoitu Rek.no.: 01-2119486452-34	2,5-10 %	Asp. Tox. 1, H304
125643-61-0	406-040-9	Isomeerienseos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti Rek.no.: 01-2119864287-27 Rek.no.: 01-0000015551-76	1-2,5 %	Aquatic Chronic 4, H413
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonyyliphenyyli)amiini Rek.no.: 01-2119488911-28	1-2,5 %	Aquatic Chronic 4, H413

**3.3 Muut tiedot**

H-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei erityisiä ohjeita.

**4.1.2 Hengitys**

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

**4.1.3 Iho**

Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan myös luomien alta.

**4.1.5 Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Potilas toimitettava lääkäriin välittömästi.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. Vettä voidaan käyttää tulelle altistuneiden pakkausten jäähdyttämiseen.

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Älä käytä täydellä teholla olevaa vesisuihkua.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Kuumentamisen tai tulipalon yhteydessä voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**Eurosynth LSX 5w/30**

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Siirrä sivulliset pois likaantuneelta alueelta. Käytä suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
7, 8, 13

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Vältä öljysumun muodostumista.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksissa. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa tiiviisti suljettuna.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| Öljysumu | 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
|----------|---------------------------|
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Pese kädet huolellisesti aina ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Käytä öljyä kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrilikumi-, PVC-, neopreenikäsineet). Tuote sisältä useita ainesosia eikä käsin materiaalia voida siksi laskea. Testaa suojakäsineiden materiaalin sopivuus, sillä eri valmistajien käsineissä on eroja. Pyydä käsinevalmistajalta tietoa läpäisevyyssajasta.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Suojalasien käyttöä suositellaan täyden yhteydessä.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Asianmukainen suojavaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
Ei saa päästää viemäriin.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Neste, ruskea
- 9.1.2 Haju**  
Luonteenomainen haju
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
> 110 °C

**Eurosynth LSX 5w/30**

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

<b>9.1.10</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alempi räjähdyusraja</b>	Tuote ei aiheuta räjähdystvaaraa.
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ylempi räjähdyusraja</b>	Tuote ei aiheuta räjähdystvaaraa.
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,849 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Ei sekoitu tai sekoittuu niukasti.
<b>9.1.16</b>	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	Kinemaattinen: 69,80 mm <sup>2</sup> /s
<b>9.1.19</b>	<b>Räjätävyys</b>	Tuote ei aiheuta räjähdystvaaraa.
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	Ei sisällä orgaanisia liuottimia.	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Pysyvä normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Pysyvä normaaleissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Vältettävä ylikuumentamista, jotta tuote ei lämpöhajoaisi.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Voimakkaat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Tiedossa ei ole haitallisia hajoamistuotteita.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
Ei luokiteltava.  
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen:  
LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta, rotta)  
LD50 > 2000 mg/kg (ihon kautta, kani)
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei luokiteltava.  
Tuote sisältää C14-16-18 Alkyyliifenolia, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei luokiteltava.  
Tuote sisältää mineraaliöljyä, joka on korkeasti jalostettu. IARC:in mukaan öljy ei ole syöpävaarallinen. Tuotteen öljyt on testattu ja niiden DMSO-pitoisuus on < 3% IP346 -testin mukaan.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Ei luokiteltava.

**Eurosynth LSX 5w/30**

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

**11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Ei luokiteltava.

**11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Ei luokiteltava.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei luokiteltava.

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l (kala) (OECD 203)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on liukenematon tai niukkaliukoinen veteen.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Jätteet toimitetaan jäteöljyjen keräyspisteeseen.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Puhdistamattomat pakkaukset: Hävittäminen paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien määräysten mukaan. Valmistaja ilmoittaa jättekoodin: 13 02 05: mineraalipohjaiset, klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei luokiteltava.

**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**

**Eurosynth LSX 5w/30**

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
REACH-asetus, CLP-asetus  
HTP-arvot 2016
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.3 Tietolähteet**  
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 20.1.2016.  
Aineosien tiedot  
ECHA C&L Inventory
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**  
Valmistajan luokitus.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**  
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 16.8 Lisätiedot**  
Oy Kendall Ab, puh. 02-8387 1100  
kendall@kendall.fi