

Eurosynth LSX 10w/40

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Eurosynth LSX 10w/40

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 10w/40

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

64742-54-7	265-157-1	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset Rek.no.: 01-2119484627-25	25-50 %	Asp. Tox. 1, H304
64742-65-0	265-169-7	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset Rek.no.: 01-2119471299-27	2,5-10 %	Asp. Tox. 1, H304
125643-61-0	406-040-9	Isomeerienseos: (3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti Rek.no.: 01-2119864287-27 Rek.no.: 01-0000015551-76	C7-9-alkyyli-3- 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
93819-94-4	298-577-9	Sinkki-bis[O-(6-metyyliheptyyli)bis(O-(sec-butyyli)bis(ditiofosfaatti)] Rek.no.: 01-2119543726-33	0,1-1,0 %	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315

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

Nieltynä tai oksennettuna vaara tuotteen joutumisesta keuhkoihin.

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

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

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 10w/40

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 ³ (8 h) |
|----------|---------------------------|
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Pese kädet huolellisesti aina ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet**
- 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, tummankeltainen
- 9.1.2 Haju**
Luonteenomainen haju
- 9.1.7 Leimahduspiste**
> 110 °C

Eurosynth LSX 10w/40

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyusraja	0,6 vol-%
9.1.10.2	Ylempi räjähdyusraja	7,0 vol-%
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,853 g/cm ³ (20 °C)
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Sekoittuu täydellisesti.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
9.1.18	Viskositeetti	92,0 mm ² /s
9.1.19	Räjähättävyys	Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.
9.2	Muut tiedot	
	Jähmepiste: -33 °C (ASTM D97)	
	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.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ei luokiteltava.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei luokiteltava.
- 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.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei luokiteltava.

Eurosynth LSX 10w/40

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Ei luokiteltava.
- 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**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 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 jätekoodin: 13 02 06: synteettiset 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

- 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.

Eurosynth LSX 10w/40

Päiväys: 16.3.2017

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 5.6.2015.

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.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

16.8 Lisätiedot

Oy Kendall Ab, puh. 02-8387 1100

kendall@kendall.fi