

**Eurosynth HP 10W-40**

Päiväys: 23.10.2016

Edellinen päiväys: 12.11.2013

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

Eurosynth HP 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

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h

puh. 09 4711 (vaihte) 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

**2.2 Merkinnät****1272/2008 (CLP)**

EUH208

Sisältää pitkäketjuista kalsiumalkyyliaryylisulfonaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tunneta.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-  
numero ja  
rek.nro****EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

-

-

Kalsiumalkyyliaryylisulfidi,  
pitkäketjuinen

2,5-10 %

Aquatic Chronic 4, H413

-

-

Kalsiumalkyyliaryylisulfonaatti,  
pitkäketjuinen

0,1- &lt;1 %

Skin Sens. 1, H317

**3.3 Muut tiedot**

H-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**Eurosynth HP 10W-40**

Päiväys: 23.10.2016

Edellinen päiväys: 12.11.2013

**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**  
Riisu likaantunut vaatetus ja jalkineet välittömästi. Pese iholta runsaalla vedellä ja saippualla tai vedettömällä pesuaineella. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä myös luomien alta. Ota yhteys silmälääkäriin jos ärsytys jatkuu.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Ei saa oksennuttaa. Potilas toimitettava lääkäriin välittömästi.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Hengitettynä: öljysumu tai -höyry voi korkeissa lämpötiloissa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Nieltynä: voi aiheuttaa lievää ärsytystä ruoansulatuksessa, pahoinvointia ja ripulia. Ihokosketuksessa: Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Potilaalle annettava hoitoa aspiraatiovaaran vuoksi, mikäli tuotetta on nieltä tai mikäli potilas oksentelee (nesteiden pääsy keuhkoihin).

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Hiilidioksidi, jauhe tai vahto. 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.
- 5.4 Muita ohjeita**  
Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäähdyttää vedellä.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Siirrä sivulliset pois likaantuneelta alueelta. Käytä suojaimia. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatetukseen. Älä hengitä höyryä tai sumua.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Ilmoita mahdollisesta vesistöön, viemäriin tai maaperään päästöstä ympäristönsuojeluviranomaisille.
- 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**

**Eurosynth HP 10W-40**

Päiväys: 23.10.2016

Edellinen päiväys: 12.11.2013

- Katso kohta 7 - käsittelyohjeet.  
 Katso kohta 8 - Henkilökohtainen suojaus  
 Katso kohta 13 - Jätteen hävitys

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
 Pese kädet huolellisesti aina ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
 Ei muita erityisohjeita.
- 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)
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
 Mineraaliöljyn raja -arvo: 5mg/m<sup>3</sup>, OSHA PEL, 10mg/m<sup>3</sup> (15min), ACGIH (USA)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
 Paikallispoisto suositeltava työpisteessä. Pese kädet huolellisesti aina ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 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 käsinemateriaalia voida siksi laskea. Testaa suojakäsineiden materiaalin sopivuus, sillä eri valmistajien käsineissä on eroja. Pyydä käsinevalmistajalta tietoa läpäisevyydestä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
 Suositeltu suojalasiä käyttäen 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**  
 kirkas neste
- 9.1.2 Haju**  
 luonteenomainen haju
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
 > 101 °C
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**  
 tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**  
 tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa

**Eurosynth HP 10W-40**

Päiväys: 23.10.2016

Edellinen päiväys: 12.11.2013

<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,869 g/cm <sup>3</sup>
<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>	ei ole itsestäänsyttyvä
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	108 mm <sup>2</sup> /s
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähävyys</b>	tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	-

**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 ylikuumenemista, jotta tuote ei lämpöhajoaisi.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Vältä voimakkaita hapettimia.
- 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 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei luokiteltava.  
Tuote sisältää pitkäketjuista kalsiumalkyyliaryylisulfonaattia, 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.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei ilmoitettu.

**Eurosynth HP 10W-40**

Päiväys: 23.10.2016

Edellinen päiväys: 12.11.2013

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Ei luokiteltava.  
Pitkäketjuinen kalsiumalkyylikenaattisulfidi voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Pitoisuus on alle luokitusrajan.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.
- 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. Valmistajan oma vesistövaarallisuusluokitus (saksalainen, WGK =2) "tuote on haitallista vesistölle". Juomaveden saastumisvaara syntyy jo pienten määrien päästessä 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**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
REACH -asetus, CLP -asetus  
HTP -arvot 2014
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**Eurosynth HP 10W-40**

Päiväys: 23.10.2016

Edellinen päiväys: 12.11.2013

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**  
Yleinen päivitys.
- 16.3 Tietolähteet**  
Valmistajan käyttöturvallisuuustiedote 26.6.2008  
Aineosien tiedot  
ECHA C&L Inventory
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**  
Luokiteltu CLP -asetuksen mukaisesti.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**  
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 16.8 Lisätiedot**  
Oy Kendall Ab, puh. 02 -8387 1100  
kendall@kendall.fi