

KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**
KING YLEISÖLJY**1.1.2 Tunnuskoodi**

118-750, 118-750-1

Aineen nimi: Perusöljy - täsmentämätön; Hiiliveteyseos (naftatisleiden ja jäännösjakeiden seos)

CAS-numero: 64742-65-0

EINECS-numero: 265-149-8

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Yleis- ja voiteluöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Koivunen Oy

Katuosoite

Malminkaari 12

Postinumero ja -toimipaikka

00700 Helsinki

Postiosoite

PL 115

Postinumero ja -toimipaikka

00701 Helsinki

Puhelin

010 65011

Telefax

010 6501202

Y-tunnus

0110111-0

Sähköposti

tiedotteet@koivunen.fi

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

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

(09) 471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R37/38-52/53

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.

P301+P312

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat:

Vältettävä avotulta. Maaperän saastumisen vaara



KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-65-0	265-149-8	Perusöljy - täsmentämätön; Hiilivetyseos (naftatisleiden ja jäännösjakeiden seos)	100%	Xi; R37/38; -; R52/53 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

3.3 Muut tiedot

R- ja H-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Sumua hengittänyt siirretään raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin

4.1.3 Iho

Jos tuotetta on imeytynyt vaatteisiin, saastuneet vaatteet on riisuttava ja iho pestävä runsaalla vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan myös silmäluomien alta.

4.1.5 Nieleminen

Vähäinen myrkyllisyys suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen: Pitkäaikainen tai toistuva ns. öljysumun hengittäminen voi aiheuttaa keuhkokuumeen.

Pitkäaikainen hengitysteiden altistus ärsyttää hengitysteitä.

Ihokosketus: Pitkäaikainen ihokosketus ärsyttää ihoa.

Nieleminen: Myrkyllisyys vähäistä nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ilmoitettu

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

Sammutukseen voidaan käyttää vaahtoa, hiilidioksidia tai hiekkaa.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei ilmoitettu

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei ilmoitettu

5.4 Muita ohjeita

Ei ilmoitettu

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varmistettava työtöiden hyvä ilmanvaihto. Käytettävä erityistä suojavaatetusta.

KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäreihin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote on kerättävä erilliseen astiaan, saastunut kohta pestävä petrolilla ja kuivatettava kuivalla rievulla. Lähestyttävä tuulen puolelta, vuoto tukittava. Tuote pumpattava pois vuotavasta astiasta. Maahan valuneeseen aineeseen siroteltava hiekkaa tai muuta imeyttävää materiaalia, lopuksi imeyttämisen jälkeen jäämät kerättävä sopiviin astioihin vaaratonta hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 - henkilökohtainen suojavarustus.

Katso kohta 13 - jätteiden käsittely.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varmistettava työpisteiden tehokas ilmanvaihto. Laitteet maadoitettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Varastotilan lattian pitää olla liuottimenkestävä ja vedenpitävä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)
, 2012

8.1.2 Muut raja-arvot

Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavasti: Öljyä kuumennettaessa ja ilmanvaihdon ollessa riittämätön voi syntyä ns. öljysumua. Öljysumun sallittu rajapitoisuus 5 mg/m³

8.1.4 DNEL

Ei ilmoitettu

8.1.5 PNEC

Ei ilmoitettu

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta. Jos yleisilmanvaihto ei ole riittävä, on järjestettävä tehokas kohdepoisto. Vältettävä höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Käytettävä suodatiimella varustettua hengityksensuojausta (öljysumun suodatin II), jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa liuottimia kestävät suojakäsineet tai suojavopidetta.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit tarvittaessa.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei ilmoitettu

KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	
	Keltainen viskoosinen neste	
9.1.2	Haju	Ei ilmoitettu
9.1.3	Hajukynnys	Ei ilmoitettu
9.1.4	pH	neutraali
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Sulamispiste: -15°C
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei ilmoitettu
9.1.7	Leimahduspiste	min. 180°C
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei relevantti - tuote on neste
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyraja	Ei ilmoitettu
9.1.10.2	Ylempi räjähdyraja	Ei ilmoitettu
9.1.11	Höyrynpaine	Ei ilmoitettu
9.1.12	Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0.890 g/cm ³ (20°C)
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei ilmoitettu
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei ilmoitettu
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
9.1.18	Viskositeetti	25-35 mm ² /s(40°C)
9.1.19	Räjähätvyys	Ei ilmoitettu
9.1.20	Hapettavuus	Ei ilmoitettu
9.2	Muut tiedot	
	Ei ilmoitettu	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Tuote on stabiili käsiteltäessä ja säilytettäessä normaaliolosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on stabiili käsiteltäessä ja säilytettäessä normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei ilmoitettu
10.4	Vältettävät olosuhteet	Erillään sytytyslähteistä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei ilmoitettu
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palossa/palmisessa syntyvät kaasut.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
-------------	---

KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50: > 2000 mg/kg, suun kautta, rotta, LC50: > 5000 mg/kg, hengitysteitse, rotta.
LD50-arvojen perusteella tuote ei ole terveydelle haitallista.
Tuote on viskoosinen neste, jolloin aspiraatiovaaraa ei ole. Valmistaja ei ole luokitellut tuotetta terveydelle haitalliseksi vaan ärsyttäväksi.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote on luokiteltu ihoa ja hengityselimiä ärsyttäväksi.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei sisältää herkistävaksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei sisällä syöpävaaralliseksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi luokiteltua ainetta.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Luokituksen mukaan hengitysteitä ärsyttävä.
Luokituksen mukaan ihoa ärsyttävä.
Nieleminen: Myrkyllisyys vähäistä nieltynä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Hengittäminen: Pitkäaikainen tai toistuva ns. öljysumun hengittäminen voi aiheuttaa keuhkokuumeen.
Pitkäaikainen hengitysteiden altistus ärsyttää hengitysteitä.
Ihokosketus: Pitkäaikainen ihokosketus ärsyttää ihoa
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei relevantti - ei sisällä aspiraatiovaaralliseksi luokiteltua ainetta.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Valmistajan mukaan tuote on haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei ilmoitettu.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei ilmoitettu.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei ilmoitettu.
- 12.3 Biokertyvyys**
Osittain kertyvää.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote veteen niukkaliukoinen. Suuret määrät voivat saastuttaa maaperää ja pohjavettä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei ilmoitettu.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei ilmoitettu.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tuote on luokiteltu ja siten jätteet ovat ongelmajätettä (katso jäteasetus 1128/2001. Toimitettava kunnalliseen ongelmajättekeräyspisteeseen tai hävitettävä ongelmajätelaitoksella. Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon sen aiheuttamat vaarat sekä huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä, varoitusmerkinnöistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta.

KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1268
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** UN1268 Öljytisleet, N.O.S.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei relevantti - ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, vain hatalliseksi.
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**
Maantiekuljetus: Rajoitettu määrä, LQ: 5 litraa
Merikuljetus: nimike: Petroleum distillates , n.o.s.; EmS: F-E, S-E
Ilmakuljetus: nimike: Petroleum distillates , n.o.s.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei relevantti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
CLP-asetus 1272/2008
KTT-asetus EY nro 453/2010
REACH-asetus 1907/2006
Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY
HTP-julkaisu 2012
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei laadittu

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
EU-asetuksen 453/2010 mukaan päivitetty KTT. Lähes joka kohtaan tehty muutoksia.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen
EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksia 50% koe-eläimiin kokeen aikana
EY: Euroopan yhteisö
HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus
LC50: Lethal concentration: LC50 on pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals- REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan toimittama tiedote, 25.7.2005
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Valmistajan mukainen luokitus CLP-luokitusta vastaava
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R52/53 Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412 Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Käytettävä laitteenvalmistajan suosituksen mukaisesti, seurattava huoltokirjassa vaadittua öljynvaihtoa.

KING YLEISÖLJY

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 29.10.2008

16.7 Käyttörajoitukset

Ei lasten käsiin.

16.8 Lisätiedot

Koivunen Oy, Jyrki Laamanen; puh: 010 65011

Päiväys

30.11.2012