

Päiväys: 20.10.2016

Edellinen päiväs: 27.5.2015

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

Kauppanimi
Ecolub LOG ketjuöljy
Tunnuskoodi

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

Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Voiteluaine

Toimialakoodi

Käyttötarkoituskoodi

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Ecolub Ltd

Yhteystiedot

Katuosoite *Meijerintie 2*
Postinumero ja -toimipaikka 91900 Liminka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin +358 400 289204

Telefax - - -

Y-tunnus 1621659-4

Sähköpostiosoite info@ecolub.fi

Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****2.3 Muut vaarat**

Voi ärsyttää silmiä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Pääaineosan nimi		CAS-,EY- tai indeksinumero	
Aineosan nimi	kasviöljyesteri	CAS-,EY- tai indeksinumero	73891-99-3

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS-,EY- tai indeksinumero	REACH- rekisteröintinumero	Pitoisuus	Luokitus
<i>kasviöljy</i> <i>kasviöljyesteri</i>				

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Hengitys Siirry raittiiseen ilmaan. Iho Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee. Roiskeet silmiin Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee. Nieleminen Huuhtelee suu vedellä. ÄLÄ OKSENNUTA – aspiraation vaara (ainetta voi joutua keuhkoihin oksentamisen yhteydessä). Hakeudu lääkärin hoitoon.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet -
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sammutusaineet Pienet palot: Jauhe, CO ₂ , vaahto Suuret palot: Vaahto Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Vesi
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Epätäydellisessä palamisessa syntyy häkää (CO). Jos ainetta on imeytynyt huokoiseen materiaaliin (puru, rätit, eristeet jne.) saattaa syttyä itsestään.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Suojavaatetus ja paineilmalaitte.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteissa Käytä asianmukaisia suojavarusteita.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä laimentamattomana viemäriin. Estä kemikaalin pääsy pinta- tai pohjaveteen sekä maaperään (suuret määrät).
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuoksella.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Säilytä etäällä hapettavista aineista. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältettävä höyryn hengittämistä. Suojattava lämmöltä. Eristettävä sytytyslähteestä –tupakointi kielletty. Säilytä tiiviisti suljettuna.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet SÄILYTETTÄVÄ HUONEENLÄMMÖSSÄ , hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava lämmöltä ja auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä. Säilytettävä etäällä hapettavista aineista.
7.3	Erityinen loppukäyttö Huolellinen ja asianmukainen käyttö.
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot Öljysumu: 5 mg/m ³ 8h Muut raja-arvot - DNEL-arvot - PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Suojavarustuksen käyttö, hyvä hygienia

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus

Käsiensuojaus

Suojakäsineet, Nitrili

Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta (tyyppi A).

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä aineen joutumista maaperään ja vesistöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

olomuoto, väri

Neste, kellanruskea

Haju

mieto

Hajukynnys

ei määritetty

pH

Ei määriteltävissä

Sulamis- tai jäätymispiste

jähmepiste n. -20 - -30°C (versio)

Kiehumispiste/kiehumisalue

Leimahduspiste

n. 170 °C

Haihtumisnopeus

Ei määritetty (käytännössä haihtumaton)

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei määritetty

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei määriteltävissä

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Ei määritetty

Suhteellinen tiheys

880-890 kg/m³ (25 °C)

Liukoisuus (liukoisuudet)

Ei liukene veteen, rasvaliukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

ei tiedossa

Hajoamislämpötila

ei määritetty

Viskositeetti

<10 mm²/s 40 °C

Räjähävyys

ei määritetty

Hapettavuus

Ei määriteltävissä

9.2 Muut tiedot

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Reaktiivisuus -
10.2	Kemiallinen stabiilisuus -
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Jos ainetta on imeytynyt huokoiseen materiaaliin (esim. eristeet, puru, rätit) saattaa syttyä itsestään.
10.4	Vältettävät olosuhteet Suojattava auringonpaisteelta. Jos kuumaa ainetta on päässyt imeytymään huokoiseen materiaaliin (esim. eristeisiin), se saattaa syttyä itsestään.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapettimet. Kupariyhdisteet katalysoivat hapettumista. Ei sovellu styroksin kanssa
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Poltettaessa syntyy hiilimonoksidia , hiilidioksidia ja tiheää savua.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys Myrkytön Ihosityövyttävyyttä/ärsytys Saattaa ärsyttää lievästi silmiä Vakava silmävaurio/ärsytys - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei aiheuta herkistymistä. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Ei tiedossa Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei tiedossa Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tiedossa Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Ei tiedossa Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Ei tiedossa Aspiraatiovaara Ei tiedossa Muut tiedot -
12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Myrkyllisyys Myrkyllisyys vesieliöille Käytännössä myrkytön, mutta liuottaa rasvaa esim. vesilintujen höyhenpeitteestä. Myrkyllisyys muille eliöille Ei tiedossa Liikkuvuus Ei sisällä vesiliukoisia ainesosia eikä siten aiheuta vaaraa pohjavesistöille
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Biologinen hajoavuus Biologisesti hajoava Kemiallinen hajoavuus Ei tiedossa
12.3	Biokertyvyys Ei tiedossa
12.4	Liikkuvuus maaperässä Ei sisällä vesiliukoisia aineita eikä siten aiheuta vaaraa pohjavesistöille
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset -

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
WGK= 1 lievästi haitallinen vesieliöstölle (WGK= Wassergefährdungsklasse 1-4 , Saksa)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Jäteöljyt kerätään erikseen ja toimitetaan jäteöljyille hyväksytyyn keräilyjärjestelmään tai ongelmajätelaitokselle.

Varmista, että käsittely on EY:n ja paikallisten säädösten mukaista.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

EcolubLOG ketjuöljy

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

-

14.8 Muita tietoja

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

KTT on päivitetty REACH 2010 lomakkeeseen

Lyhenteiden selitykset

Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineen valmistajan tiedot

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

Huolellinen käyttö

16.4 Lisätiedot

Oy Ecolub Ltd

Tämä tieto on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien henkilöiden saatavilla. Käyttöturvallisuustiedote perustuu tämänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaoleviin EY- ja kansallisiin säädöksiin. Tiedote on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin.

Käyttöturvallisuustiedotetta ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta.

Käyttäjän tulee selvittää tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen ennen käyttöönottoa.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu EY-direktiivin 91/155/ETY (5.3.1991) mukaisesti ja täyttää myös direktiivin 1999/45/EY vaatimukset.