

Päiväys: 17.8.2011

Edellinen päiväys: -

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

Kauppanimi

ECO LI PLUS

Tunnuskoodi

-

Reach-rekisteröintinumero

-

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

Käyttötarkoitus

Voitelurasva

Toimialakoodi

G452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus

Käyttötarkoituskoodi

35 Voitelu- ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Trailcon Oy

Katuosoite

Ruukinmestariintie 9

Postinumero ja -toimipaikka

02330 Espoo

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

020 7936 500

Telefax

020 7936 519

Sähköpostiosoite

toni.hovi@trailcon.fi

Y-tunnus

0774202-3

1.4. Häätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

R52/53

2.2 Merkinnät

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

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

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
luottamuksellinen	Triaryylifosfaatti	1 – 2,4 %	R53

luottamuksellinen	Alkaryyliamiini	1 – 2,4 %	N; R51/53
luottamuksellinen	Esterijohdannainen	0,1– 1 %	Xi, N; R36/38 - 51/53

Tuote sisältää lisäksi luokittelematonta mineraaliöljyalostetta.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Toimita hengitysteitse altistunut raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin.

Iho: Riisu saastunut vaatetus ja kengät.

Roiskeet silmiin: Huuhdeltava huolellisesti juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomet avoinna.

Nieleminen: Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Sumu tai höyry (kuuma tuote) voi ärsyttää limakalvoja ja hengitysteiden yläosia.

Iho: Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi.

Roiskeet silmiin: Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi.

Nieleminen: Ei ilmoitettu.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Hiilidioksidi, jauhe tai vesisuihku. Suuressa palossa vesisuihku tai vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei ilmoitettu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmahengityslaitetta ja suoja-pukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta vesistöön, maaperään tai viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut tuote talteen mekaanisesti. Hävitä kohdan 13 mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7.

Ohjeet suojavaarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisvaatimuksia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava elintarvikkeista erillään.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu.

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1.	Valvontaa koskevat muuttajat	
8.1.1.	HTP-arvot Öljysumu 5 mg/m ³ (8 h)	
8.1.2.	Muut raja-arvot Ei annettu.	
8.1.3.	Muissa maissa annettuja raja-arvoja Ei tiedossa. Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.	
8.1.5.	PNEC Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.	
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1.	Tekniset torjuntatoimenpiteet Ei erityisiä toimenpiteitä.	
8.2.2.	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet Noudata normaalia hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöjä kemikaalien ja mineraaliöljyjen käsittelyssä.	
8.2.2.1.	Hengityksensuojaus Normaalisti ei vaadita. Käytä hengityksensuojainta (suodatintyyppi A/P2), jos syntyy öljysumua tai tuotteen kuumenemisestä johtuvaa höyryä.	
8.2.2.2.	Käsien suojaus Käytä sopivia suojakäsineitä. Ota yhteyttä käsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi. Vältä pitkäaikaista ihokosketusta aineen kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käsivoiteen käyttöä suositellaan.	
8.2.2.3.	Silmien tai kasvojen suojaus Ei erityisvaatimuksia.	
8.2.2.4.	Ihonsuojaus Käytä asianmukaista suojavaatetusta.	
8.2.2.5.	Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.	
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	Sininen tahna.
	Haju	Ominainen haju.
	Hajukynnys	Ei tiedossa.
	pH	Ei tiedossa.
	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
	Leimahduspiste	Ei tiedossa.
	Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
	Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
	Höyrynpaine	Ei tiedossa
	Höyryntiheys	Ei tiedossa
	Suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
	Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei vesiliukoinen.
	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
	Itsesyttymislämpötila	Ei itsesyttävää.
	Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
	Viskositeetti	NLGI 2
	Räjähävyys	Ei räjähtävä.
	Hapettavuus	Ei hapettava.
9.2.	Muut tiedot	
	Tiheys	n. 0,9 g/cm ³ DIN 51757 (25°C)

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1.	Reaktiivisuus Seoksen reaktiivisuudesta ei ole tutkimustietoa.
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus Ei hajoavaa alle 100 °C:ssa ohjeen mukaisesti käytettynä.
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
10.4.	Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa.
10.5.	Yhteensopimattomat materiaalit Ei yhteensopimattomia materiaaleja.
10.6.	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa.
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi. Herkistyminen Tuotetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi. Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi. Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen) Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Aspiraatiovaara Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Mineraaliöljystä muodostuneen sumun tai tuotetta kuumennettaessa syntyneiden höyryjen hengittäminen voi ärsyttää limakalvoja ja ylähengitysteitä.
12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuote on luokiteltu: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus Ei tietoa.
12.3.	Biokertyvyys Ei tietoa.
12.4.	Liikkuvuus maaperässä Ei liukene veteen.
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät

Ongelmajäte. Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti. Euroopan jäteluettelo: 12 01 12 Käytetyt vahat ja rasvat, 15 01 10* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia. Tyhjät käytetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1. YK-numero**
Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksia varten.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
-
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
-
- 14.4. Pakkausryhmä**
-
- 14.5. Ympäristövaarat**
Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.
- 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei erityissäädöksiä.
- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

17.8.2011: Laadittu suomenkielinen käyttöturvallisuustiedote valmistajan toimittaman englanninkielisen käyttöturvallisuustiedotteen pohjalta.

Lyhenteiden selitykset

NLGI: National Lubricating Grease Institute

Tietolähteet

HTP-arvot 2009

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 15.3.2004

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.