

AL-KO Moottoriöljy SAE 30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: 13.10.2111

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
AL-KO Moottoriöljy SAE 30
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Ruohonleikkuriöljy.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
OY KAHA AB
Postiosoite PL 117
Postinumero ja -toimipaikka 01511 VANTAA
Puhelin (09) 615 6800
Telefax (09) 615 68304
Sähköposti www.kaha.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus PL 340, 00029 HUS, puhelin 09-471 977.

2. VAARAN YKSILÖINTI

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen ja mahdollisesti ihotulehdukseen.

Tuotetta ei ole luokiteltu direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaan.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
S-lausekkeet
S91 Vältettävä toistuvaa ihokosketusta.
S92 Suojele ympäristöä. Huolehdi tyhjistä pakkauksesta.
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|---|-----------|---------------------|
| 64742-65-0 | Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat | 80-99 % | |
| 68649-42-3 | Sinkkidialkyyliiditiofosfaatti | 0,4-1,0 % | Xi; N; R38-41-51/53 |
- 3.3 Muut tiedot**
Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen. .

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
Raitis ilma ja lepo. Oireiden jatkuessa lääkärin hoitoon.
- 4.1.3 Iho**
Riisutaan kostunut vaatetus. Tuoteroiskeet pyyhitään iholta paperipyyhkeellä tms., tämän jälkeen ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla.

AL-KO Moottoriöljy SAE 30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: 13.10.2111

- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitään. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon. .
- 4.1.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Lääkärintarkastus.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Oireiden mukainen hoito. Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältettävä toistuvaa ihokosketusta. Tarvittaessa iho ja silmät suojattava.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa johtaa viemäriin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä ihokosketusta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
-
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Nitriilikumisuojakäsineet.

AL-KO Moottoriöljy SAE 30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: 13.10.2111

- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Ruskea, öljymäinen neste.
- 9.1.7 Leimahduspiste** >200°C (ASTM D 93).
- 9.1.11 Höyrynpaine** 1,1-3 hPa (20°C).
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 890 kg/m³ (15°C).
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenematon
- 9.1.18 Viskositeetti** >40 mm²/s (ASTM D 445)(40°C).
- 9.2 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.5 Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen ja mahdollisesti ihotulehdukseen. Niellyn tuotteen aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3 Biokertyvyys**
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote on vettä kevyempää, ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ja tuotetta sisältävä jäte on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjät pakkaukset on hävitettävä em. ohjeiden mukaisesti.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

AL-KO Moottoriöljy SAE 30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: 13.10.2111

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1** YK-numero
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
14.4 Pakkausryhmä
14.5 Ympäristövaarat
14.6 Erityiset varoimet 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
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. MUUT TIEDOT

- 16.3** Tietolähteet
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/04. 03. 2011.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 16.8** Lisätiedot
OY KAHA AB