

AL-KO Schneefräsenöl 5W30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
AL-KO Schneefräsenöl 5W30
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Moottoriöljy lumilinkoihin.
- 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 tyhjästä pakkauksesta.
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Mineraaliöljyperustainen seos. Mineraaliöljyn DMSO-uute > 3 % (IP 346).
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--|-----------|------------------|
| 68649-42-3 | Ditiofosforihappo, O,O-di-C1-14 sinkkisuolan alkyyliesteri | 1-2,5 % | Xi; N; R36-51/53 |

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.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitäen. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon. .

AL-KO Schneefräsenöl 5W30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

- 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**
Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia).
- 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 muuttujat**
- 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.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia.

AL-KO Schneefräsenöl 5W30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Kellertävä, öljymäinen neste.

9.1.7 Leimahduspiste

>200°C (DIN EN ISO 2592).

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

0,6 til.%

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

6,5 til.%

9.1.11 Höyrinpaine

< 0,1 mbar (20°C).

9.1.13 Suhteellinen tiheys850 kg/m³ (15°C) (DIN 51757).**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon

9.1.18 Viskositeetti11 mm²/s (100°C) (DIN 51562) .**9.2 Muut tiedot**

VOC = 0 %

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 Elinkohtainen 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 Schneefräsenöl 5W30

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

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/29.07.2011.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
R36 Ärsyttää silmiä.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 16.8** Lisätiedot
OY KAHA AB