

AL-KO Kettenöl mineralisch

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
AL-KO Kettenöl mineralisch
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Ketjuöljy, mineraaliöljy.
- 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).

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 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**

AL-KO Kettenöl mineralisch

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

AL-KO Kettenöl mineralisch

Päiväys: 29.7.2012

Edellinen päiväys: -

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	
	Ruskea, öljymäinen neste.	
9.1.7	Leimahduspiste	>150°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	Höyrynpaine	< 0,1 mbar (20°C).
9.1.13	Suhteellinen tiheys	900 kg/m ³ (15°C) (DIN 51757).
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.1.18	Viskositeetti	108 mm ² /s (40°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. Tyhjä pakkaukset on hävitettävä em. ohjeiden mukaisesti.

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät	
-------------	--------------------------------------	--

AL-KO Kettenöl mineralisch

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/08.11.2011.
- 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