

Wigam K1L tyhjiöpumppuöljy

Päiväys: 22.1.2008

Edellinen päiväys: 13.10.2005

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Wigam K1L tyhjiöpumppuöljy

1.1.2 Tunnuskoodi

20 900 09 025,

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vakuumpumppuöljy.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

OY KAHA AB

1.3.2 Yhteystiedot**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.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-
numero ja
rek.nro

101316-72-7

3.1.2

Aineosan nimi

Voiteluöljyt (maaöljy), C24-50,
liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu**3.1.3**

Pitoisuus

90-100 %

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

-

3.1.7 Muut tiedot

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Raitis ilma ja lepo. Oireiden jatkuessa lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

Riisutaan kostunut vaatetus. Tuoteroiskeet pyyhitään iholta paperipyyhkeellä tms., tämän jälkeen ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Lääkärintarkastus.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Wigam K1L tyhjiöpumppuöljy

Päiväys: 22.1.2008

Edellinen päiväys: 13.10.2005

Oireiden mukainen hoito. Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä toistuvaa ihokosketusta. Tarvittaessa iho ja silmät suojattava.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa johtaa viemäreihin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä ihokosketusta.
- 7.2 Varastointi**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Neopreeni- tai nitrilikumisuojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kirkas, kellertävä neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** >200°C (10 mm Hg)(ASTM D1160)
- 9.2.3 Leimahduspiste** 225°C (ASTM D 92)
- 9.2.7 Höyrynpaine** 1,1-3 hPa (20°C)

Wigam K1L tyhjiöpumppuöljy

Päiväys: 22.1.2008

Edellinen päiväys: 13.10.2005

9.2.8	Suhteellinen tiheys	885 kg/m ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.11	Viskositeetti	64 mm ² s (ASTM D 445)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50 >5000 mg/kg (suun kautta, rotta)
LD50 >5000 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
LC50 >5 mg/l/4h (hengityksen kautta, rotta)
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
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 KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on vettä kevyempää, ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

14. KULJETUSTIEDOT**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.4 S-lausekkeet**
- | | |
|-----|---|
| S91 | Vältettävä toistuvaa ihokosketusta. |
| S92 | Suojele ympäristöä. Huolehdi tyhjästä pakkauksesta. |

16. MUUT TIEDOT

- 16.4 Lisätiedot**
OY KAHA AB
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/11.01.2002