

Päiväys: 15.12.2003

Edellinen päiväys: 13.9.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot
Kauppanimi
METSURI 32, 46, 68

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Moottorisahojen ja monitoimikoneiden teräketju- ja laippaöljy.

1.2.2 Toimialakoodi 02 Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 35 Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen X

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
EKO KEM OY AB .

1.3.2 Yhteystiedot
Katuosoite
Kuulojankatu 1

Postinumero ja -toimipaikka 11120 Riihimäki

Postiosoite PI 181

Postinumero ja -toimipaikka 11101 Riihimäki .

Puhelin 010 755 1000 .

Telefax 010 755 1300 .

Y-tunnus 0350017-4 .

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
-

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
(09) 4711
Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
70514-12-4	Käytettyjen voiteluaineiden seos	n. 98 %	HTP-arvo ks. kohta 8

2.1.7 Muut tiedot
Käytetyistä teollisuusöljyistä Ekokem Oy Ab:n puhdistusprosessissa tuotettu lisäaineistettu voiteluöljy, joka on mineraaliöljypohjaisten, liuotinjalostettujen parafiinisten ja naftteenisten hiilivetyjen seos. Eri laadut eroavat toisistaan lähinnä viskositeetin suhteen.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Asetuksen 807/2001 mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
Tuote voi aiheuttaa suojaamattoman ihon ärsynty mistä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, maaperään tai pohjaveteen.

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet ei ole
4.2	Hengitys Raitis ilma, lepo.
4.3	Iho Riisutaan saastunut vaate ja pestään iho vedellä ja saippualla.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen Tuotetta nielleelle annetaan lääkehiiltä (20-30 tabl) ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Vaahto, jauhe, CO2
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Korkeapainevesisuihku
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa ei tiedossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
5.5	Muita ohjeita Palon lähellä olevia esineitä voidaan jäähdyttää vedellä.
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Onnettomuustilanteissa, joissa ilmassa on öljysumua, on käytettävä kokonaamaria varustettuna A/P-luokan yhdistelmäsuodattimella. Tarvittaessa käytettävä suojakäsineitä (esim. nitrili, PVA tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
6.3	Puhdistusohjeet Imeytetään puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.
6.4	Muita ohjeita ei ole
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Tuotteen käsittelyssä noudatettava huolellisuutta ja varovaisuutta. Vältettävä toistuvaa ihokosketusta.
7.2	Varastointi Tiiviisti suljetuissa astioissa hyvin ilmastoidussa paikassa.

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Altistuksen raja-arvot		
8.1	Altistuksen raja-arvot		
8.1.1	HTP-arvot		
	CAS-numero	Aineosan nimi	
	-	Mineraaliöljy	5 mg/m ³ (8 h, öljysumu)
8.1.2	Muut raja-arvot		
	ei tiedossa		
8.2	Altistumisen ehkäiseminen		
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta		
	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.		
8.2.1.1	Hengityksensuojaus		
	Katso kohta 6.1.		
8.2.1.2	Käsiensuojaus		
	Katso kohta 6.1.		
8.2.1.3	Silmiensuojaus		
	Mikäli on olemassa roiskevaara, käytettävä suojalaseja.		
8.2.1.4	Ihonsuojaus		
	Vältettävä tuotteen pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta		
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)		
	Kellanuskea neste, öljymäinen haju.		
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH-arvo		ei mitattu
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue		ei mitattu
9.2.3	Leimahduspiste		> 115 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		ei mitattu
9.2.5	Räjähdysominaisuudet		
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja		ei ole
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja		ei ole
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet		ei ole
9.2.7	Höyrynpaine		< 1 Pa (100 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys		n. 0,88
9.2.9	Liukoisuus		
9.2.9.1	Vesiliukoisuus		liukenematon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)		ei tiedossa
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi		ei mitattu
9.2.11	Viskositeetti		32, 46, 68 cSt (40 °C)
9.2.12	Höyryntiheys		ei mitattu
9.3	Muut tiedot		
	ei ole		
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS		
10.1	Vältettävät olosuhteet		

ei tiedossa

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

ei tiedossa

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.3 Herkistyminen

Herkistymisoireita ei ole tiedossa.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Tuotetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi VNp 624/2001 huomautuksen L mukaisesti. (DMSO-utteen pitoisuus tuotteessa alle 3 %).

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

ei tiedossa

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

ei tiedossa

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

ei tiedossa

12.2 Liikkuvuus

Tuote ei haihdu maan tai veden pinnalta. Se on veteen liukenematon. Tuote voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Raskaammat hiilivedyt voivat osittain adsorboitua maaperään tai sedimenttiin .

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

ei tiedossa

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Biokeräytyminen on mahdollista.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Voiteluöljyjätteet luokitellaan ongelmajätteeksi ja ne on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn. (YMa 1129/2001 yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta. VNp 101/1997 öljyjätehuollosta)

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	Ei vaaralliseksi luokiteltu kuljettaessa maanteitse.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	Ei vaaralliseksi luokiteltu kuljettaessa meritse.
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	Ei vaaralliseksi luokiteltu kuljettaessa ilmaitse.
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
15.2	Kansalliset määräykset	-
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	-
16.4	Lisätiedot	Ekokem Oy Ab puh. 010 755 1000
16.5	Käytetyt tietolähteet	Tuotteen valmistajan tiedot. Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive (concaWE recommendations – August 2001) CONCAWE 2001
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	Tiedotteen sisältö tarkistettu vastaamaan asetuksia STMa 1202/2001 ja STMa 374/2002. Päivitys 15.12.2003: Kohta 2.1:Lisätty tuotteen CAS-numero ja nimeke. Kohta 3: Lisätty kaksi viimeistä lausetta. Kohta 12.2: Tarkennettu liikkuvuutta koskeva kuvausta. Kohta 13: Tarkennettu öljyjätteen käsittelyä koskevaa kuvausta Kohta 15.1.4 Poistettu S-lausekkeet, koska tuote ei ole luokiteltu