

Päiväys: 17.11.2010

Edellinen päiväys: 15.12.2003

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

HAKKI 32, 46, 68

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

REACH-asetuksen ((EY) N:o1907/2006) artiklan 2 kohdan 7 d mukaan vapautettu rekisteröinnistä.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Käyttötarkoitus**

Moottorisahojen ja monitoimikoneiden teräketju- ja laippaöljy.

Toimialakoodi

024 Metsätaloutta palveleva toiminta

Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Rautakesko Oy

Katuosoite

Tikkurilantie 10 - 12

Postinumero ja -toimipaikka

01300 VANTAA

Postilokero

PL 54

Postinumero ja -toimipaikka

01301 VANTAA

Puhelin

010 53 032

Telefax

09 857 4783

Sähköpostiosoite

rautakesko.info@kesko.fi

Y-tunnus

1643256-1

1.4. Hätäpuhelinnumero

puh. (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

Myrkytystietokeskus

PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.3 Muut vaarat

Tuote voi aiheuttaa suojaamattoman ihon ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 74869-22-0 EY 278-012-2	Voiteluöljyt (DMSO < 3 %)	90 – 100 %	-

Tuote on käytettyjen, puhdistettujen voiteluöljyjen seos.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

HENGITYS: Toimita hengitysteitse altistunut raittiiseen ilmaan. Pidä levossa ja lämpimänä.

IHO: Riisu likaantunut vaate. Pese iho vedellä ja saippualla.

ROISKEET SILMIIN: Huuhtelee runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen.

NIELEMINEN: ÄLÄ OKSENNUTA. Huuhtelee suu vedellä. Toimita potilas lääkäriin.

Epäselvissä tapauksissa ja oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä ja mahdollisesti ihottumaa.

Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi

ÄLÄ KÄYTÄ suoraa vesisuihkua tai korkeapainesuihkua sammuttamiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua terveydelle vaarallisia yhdisteitä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet: paineilmahengityslaite ja suojaopuku.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Käytä henkilösuojaimia (ks. kohta 8).

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta valumaan viemäriin, vesistöön tai maaperään. Rajaa valumat palamattomalla materiaalilla: maalla tai hiekalla. Ilmoita vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuotteen voi imeyttää reagoimattomaan aineeseen, esim. hiekkaan. Kerää imeytysaineet kannellisiin astioihin ja toimita hävitettäväksi. Tuote tekee pinnat liukkaiksi; puhdista ja tuuleta alue.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä toistuvaa ihokosketusta. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi.

Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevia lakeja ja yleisiä velvoitteita. Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Varastoi erillään vahvoista hapettimista.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei erityisohjeita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Öljysumu 5 mg/m³ (8 h)

Muut raja-arvot

Ei annettu.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit, jos on roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Käytä tarvittaessa tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Kemikaaleilta suojaavat käsineet. Suositeltavia suojakäsineita ovat esim. nitrili, PVA, laminoitu muovi/EVOH.

Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen. Tilanteissa, joissa öljysumulle altistuminen on mahdollista, on käytettävä yhdistetyllä A2/P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kellanuskea neste.

Haju

Lievä öljymäinen haju.

Hajukynnys

Ei määritettävissä.

pH

Ei määritettävissä.

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei määritettävissä.

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei tiedossa.

Leimahduspiste	> 115 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	< 1 Pa (100 °C)
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	0,88
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	32, 46, 68 cSt (40 °C)
Räjähtävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

9.2. Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaalikäytössä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei ole.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Valmistetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistyminen

Valmistetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote sisältää vähemmän kuin 3 prosenttia dimetyylisulfoksidiuutetta (DMSO;mitattu IP 346-menetelmällä), joten sitä ei luokitella syöpää aiheuttavaksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Valmistetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä ja mahdollisesti ihottumaa. Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei hajoa helposti biologisesti.

12.3. Biokertyvyys

Mahdollisesti biokertyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei haihdu maan tai veden pinnalta, veteen liukenematon. Voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Raskaimmat hiilivedyt voivat osittain adsorboitua maaperään tai sedimenttiin.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteenä tämä aine ja likaantuneet pakkaukset on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. Jäteluokka: 13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

14. KULJETUSTIEDOT

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

14.6. Erityiset varotoimet 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

Ei erityissäädöksiä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-asetuksen ((EY) N:o 1907/2006) artiklan 2 kohdan 7 d mukaan vapautettu rekisteröinnistä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

17.11.2010: Tiedote tarkistettu kokonaisuudessaan.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan analyysi- ym.tiedot (Ekokem Oy Ab)

TOXNET-tietokanta

HTP-arvot 2009

CONCAWE: Lubricating oil basestocks, product dossier no. 97/108, 1997

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Valmisteelle ei ole annettu vaara- eikä turvalausekkeita.

Työntekijöiden koulutus

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.