

Päiväys: 26.6.2007

Edellinen päiväys: 29.5.2007

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

PiniCoc ME

Tunnuskoodi

Coc ME

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Voiteluaine, muottijöly

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:35 (UC62), KT:6 (UC62)

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Pinifer Ltd

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Kuormatie 2

Postinumero ja -toimipaikka

91900 Liminka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 8 564 2700

Telefax

+358 8 564 2710

Y-tunnus

0992816-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 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
-	-	-	-

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EU:n direktiivi 67/587/ETY)

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

Rasvahaptoesterit

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Voi ärsyttää silmiä

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, anna tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Pidä potilas lämpimänä ja toimita lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

- 4.4 Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.
Roiskeet silmiin
Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.
- 4.5 **Nieleminen**
Huuhtelee suu vedellä. ÄLÄ OKSENNUTA . aspiraation vaara (ainetta voi joutua keuhkoihin oksentamisen yhteydessä). Hakeudu lääkärin hoitoon.
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammatti henkilöille**
-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Pienet palot: Jauhe, CO2, vaahto
Suuret palot: Vaahto
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisumu voi olla tehoton.
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Ei hajoa alle 177 C:ssa Epätäydellisessä palamisessa syntyy häkää (CO).
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Suojavaatetus ja paineilmalaitte.
- 5.5 **Muita ohjeita**
-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytä asianmukaisia suojarusteita.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Älä päästä laimentamattomana viemäriin. Estä kemikaalin pääsy pinta- tai pohjaveteen sekä maaperään (suuret määrät).
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuoksella.
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältettävä höyryn hengittämistä. Suojattava lämmöltä. Eristettävä sytytyslähteestä . tupakointi kielletty. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- 7.2 **Varastointi**
SÄILYTETTÄVÄ HUONEENLÄMMÖSSÄ, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava lämmöltä ja auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
Huolellinen ja asianmukainen käyttö höylän voiteluun.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 **HTP-arvot**
Öljysumu: 5 mg/m³ 8h
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**
Suojarustuksen käyttö, hyvä hygienia
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta (tyyppi A).
- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**
Suojakäsineet, Nitrili
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Suojalasit

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Vältettävä aineen joutumista maaperään ja vesistöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, kirkas/vaalean keltainen, miesto

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

Ei määriteltävissä

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

> 204 °C

9.2.3 Leimahduspiste

>218 °C

9.2.4 Itsestään syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

n. 273 C:ssa

9.2.5 Räjähdyksominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

Ei määriteltävissä

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

Ei määriteltävissä

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

Ei määriteltävissä

9.2.7 Höyrynpaine

> 5 mm Hg

9.2.8 Suhteellinen tiheys

860 kg/m³ (25 °C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Ei liukene

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Rasvaliukoinen

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Ei määritetty

9.2.11 Viskositeetti

Max 10 mm²/s 25 °C

9.2.12 Höyryntiheys

Ei määritetty

9.2.13 Haihtumisnopeus

Ei määritetty (käytännössä haihtumaton)

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Suojattava auringonpaisteelta. Jos ainetta on päässyt imeytymään huokoiseen materiaaliin (esim. eristeisiin), se saattaa syttyä itsestään.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei sovellu styroksin kanssa

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väliön myrkyllisyys

Käytännössä myrkytön, Akuutti myrkyllisyys LD50> 17.2 g/kg (rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Saattaa ärsyttää lievästi silmiä

11.3 Herkistyminen

Ei aiheuta herkistymistä. Ärsytys iholla on pienempi kuin 24h:n ärsytys 4%:ssa saippualluoksessa.

Kauppanimi: PiniCoc ME

Päiväys: 26.6.2007

Edellinen päiväys: 29.5.2007

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Ei tiedossa

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ei tiedossa

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliölle

Käytännössä myrkytön.

Kala NOEC (96h)>1000 mg/l

Mikrobit > 10 000 mg/l (ei aiheuta inhibitiota)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

12.2 Liikkuvuus

Ei sisällä vesiliukoisia ainesosia eikä siten aiheuta vaaraa pohjavesistöille

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Biologisesti hajoava

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

WGK= 1 lievästi haitallinen vesieliöstölle (WGK= Wassergefährdungsklasse 1-4 , Saksa)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäteöljyt kerätään erikseen ja toimitetaan jäteöljyille hyväksytyyn keräilyjärjestelmään tai ongelmajätelaitokselle.

Varmista, että käsittely on EY:n ja paikallisten säädösten mukaista.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

PiniCoc ME

14.3.4 Muita tietoja

- Lämmin vaunukuljetus

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Ei ole luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Rasvahappoesterit

14.4.3 Muita tietoja

- Lämmin vaunukuljetus

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Ei ole luokiteltu

14.5.2 Oikea tekninen nimi

Rasvahappoesterit

14.5.3 Muita tietoja

- Lämmin vaunukuljetus

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

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

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

Huolellinen käyttö

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Oy Pinifer Ltd

Tämä tieto on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien henkilöiden saatavilla. Käyttöturvallisuustiedote perustuu tähänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaoleviin EY- ja kansallisiin säädöksiin. Tiedote on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin.

Käyttöturvallisuustiedotetta ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta.

Käyttäjän tulee selvittää tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen ennen käyttöönottoa.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu EY-direktiivin 91/155/ETY (5.3.1991) mukaisesti ja täyttää myös direktiivin 1999/45/EY vaatimukset.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineen valmistajan tiedot

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutetut kohdat on merkitty kursivoituna.