

Päiväys: 26.6.2007

Edellinen päiväys: 10.2.2005

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**
Pini-teräketjuöljy
Tunnuskoodi**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Voiteluaine

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:35 (UC62)

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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 Hätäpuhelinnumero****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
-	-	-	-

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**

Mäntyöljytiseleseos esterit

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengitysteitä.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu aina lääkärin hoitoon.

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 ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Jauhe, hiilihappo, vaahto, vesisumu (vain suuret määrät)

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei määriteltä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Voi muodostaa myrkyllisiä höyryjä palaessaan.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suojavaatetus ja paineilmalaite.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytä asianmukaisia suojavarusteita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Älä päästä viemäriin, pinta- tai pohjaveteen äläkä 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. Säilytä tiiviisti suljettuna.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava lämmöltä ja auringonpaisteelta.

7.3 Erityiset käyttötavat

Normaali käyttö teräketjuöljynä laipan ja ketjun 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

Suojavarustuksen käyttö

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

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, kellanruskea, mieto
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH Ei määriteltävissä
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue > 200 °C
9.2.3	Leimahduspiste 228 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei määritelty
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
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 Ei määritelty
9.2.8	Suhteellinen tiheys 960 kg/m ³ (40 °C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenee osittain veteen.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Rasvaliukoinen
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi Ei tiedossa
9.2.11	Viskositeetti > 26 mm ² /s 40 °C (DIN 51562)
9.2.12	Höyryntiheys Ei määritelty
9.2.13	Haihtumisnopeus Ei määritelty
9.3	Muut tiedot -
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Suojattava auringonpaisteelta
10.2	Vältettävät materiaalit Ei tiedossa
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Myrkytön
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Saattaa ärsyttää lievästi
11.3	Herkistyminen Ei aiheuta herkistymistä nykyisen tietämyksen mukaan
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 vesieliöille**

Ei tiedossa

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**

Nopeasti biologisesti hajoava > 84% 28 vrk (OECD 301F)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa

12.4 Biokertyvyyspotentialiaali

Ei tiedossa

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käytetyt öljyt 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

Pini-teräketjuöljy

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

Ei ole luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Mäntyöljytisleseos esterit

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

Ei ole luokiteltu

14.5.2 Oikea tekninen nimi

Mäntyöljytisleseos esterit

14.5.3 Muita tietoja

-

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 tämänhetkiseen 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

Muuttuneet tiedot on merkitty kursivoituna.