

Päiväys: 6.9.2005

Edellinen päiväys: 30.3.2005

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

Kauppanimi
Pinisef DD
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Syvävetoöljy

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:56 (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 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
-	-	-	-

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**

Rasvahappoesteri

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 määritelty

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 eistettynä sytytysläheteistä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava suoralta auringonpaisteelta. Eristettävä sytytysläheteistä, tupakointi kielletty.

7.3 Erityiset käyttötavat

Syvävetoöljy

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, keltainen, mieto

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

Ei määriteltävissä

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

Ei tiedossa

9.2.3 Leimahduspiste

noin 300 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei määritetty

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 määriteltävissä

9.2.8 Suhteellinen tiheys900- 950 kg/m³ (20 °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-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

9.2.11 Viskositeetti190 mm²/s (40 °C)**9.2.12 Höyryntiheys**

Ei määritetty

9.2.13 Haihtumisnopeus

Ei määritetty

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Suojattava lämmöltä. Hengityssuojaimet korkeissa lämpötiloissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä vahvoja happoja, vahvoja emäksiä, hapettavia aineita.

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. > 70 % 28 d

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

Pienet määrät laimennetaan vedellä ja huuhdellaan viemäriin.. Suurten määrien viemärointi vaatii aina paikallisen viemärointiluvan.

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Varmista, että käsittely tapahtuu EY:n, kansallisten sekä paikallisten säädösten mukaisesti.

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

Pinisef DD

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

Ei ole luokiteltu

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Rasvahappoesteri

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

Rasvahappoesteri

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