

Päiväys: 5.6.2008

Edellinen päiväys: 26.3.2008

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

Pini CF

Tunnuskoodi

PCF

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**Voiteluaine, leikkuuneste, *hiontaneste***1.2.2 Toimialakoodi****1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:35 Voiteluaineet

KT:56 Leikkuunesteet (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, Finland

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

+358 8 564 2700

Telefax

+358 8 564 2710

Y-tunnus

0992816-3

*Sähköpostiosoite**info@pinifer.com***1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

-

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI*Valmiste on luokiteltu ärsyttäväksi(Xi).*

Laimentamaton tuote syövyttävää ja haitallista nieltynä. Laimennettu liuos ärsyttää ihoa ja silmiä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
929-06-6	2-(2-aminoetoksi)etanoli	<9 %	C; R34
68391-01-5	Alkyyli dimetyyli bentsyyli ammoniumkloridi	< 1 %	C,N; R21/22-R34-R50
102-71-6	Trietanoliamiini	<5%	

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

-

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 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
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 Hiilihappo- ja jauhesammutin
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa -
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten -
5.5	Muita ohjeita -
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytä asianmukaisia suojavarusteita.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana.
6.3	Puhdistusohjeet Huuhdotaan soodaliuoksella ja vedellä.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Suojeltava pakkaselta.
7.2	Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljettuna lämpimässä tilassa.
7.3	Erityiset käyttötavat Huolellinen ja asianmukainen käyttö.
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Öljysumu: 5 mg/m ³ 8h <i>Trietanoliamiini: 5 ppm (8 h)</i>
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 tai sopivaa hengityksensuojainta (tyyppi A).
8.2.1.2	Käsiensuojaus Suojakäsineet

- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta
- 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)**
Kellertävä, kirkas neste
- 9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH**
n. 10
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**
n. 100 °C
- 9.2.3 Leimahduspiste**
> 200 °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**
1000 kg/m³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus**
Emulgoituu veden kanssa
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
Ei määritelty
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
Ei määritelty
- 9.2.11 Viskositeetti**
<30 mm²/s (40 °C)
- 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 jäätymiseltä
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
-
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Saattaa ärsyttää lievästi
- 11.3 Herkistyminen**

11.4	Ei tiedossa Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Ei tiedossa Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Ei tiedossa Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
11.6	Ei tiedossa
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille
	Ei määritelty
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
	Ei määritelty
12.2	Liikkuvuus
	Ei määritelty
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus
	Biologisesti hajoava
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
	-
12.4	Biokertyvyyspotentiaali
	Ei tiedossa
12.5	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei tiedossa
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	<i>Jäteöljyt kerätään erikseen ja toimitetaan jäteöljyille hyväksytyyn keräilyjärjestelmään tai ongelmajätelaitokselle.</i>
	<i>Varmista, että käsittely on EY:n ja paikallisten säädösten mukaista.</i>
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 CF
14.3.4	Muita tietoja
	Lämmin vaunu
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka
	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi
	-
14.4.3	Muita tietoja
	-
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi
	-
14.5.3	Muita tietoja
	-

15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi <i>Xi Ärsyttävä</i>
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet <i>2-(2-aminoetoksi)etanoli</i> <i>Alkyyli dimetyyli bentsyyli ammoniumkloridi</i>
15.1.3	R-lausekkeet <i>R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.</i>
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 <i>R21: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.</i> <i>R22: Terveydelle haitallista nieltynä.</i> <i>R34: Syövyttävää.</i> <i>R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</i>
16.2	Koulutusohjeet Huolellinen käyttö
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot Oy Pinifer Ltd info@pinifer.com
	<p>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.</p>
16.5	Käytetyt tietolähteet Raaka-aineen valmistajan tiedot
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset Muutokset on merkitty <i>kursiivilla</i> .