

Päiväys: 24.8.2006

Edellinen päiväys: 22.10.2002

| <b>1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b> |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>   |   |  |  |
| Kauppanimi  |   | CARE-PUHTO   |  |
| <b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>   |   |  |  |
| 1.2.1   | Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna                           | Vahapohjainen lattioiden hoito- ja puhdistusaine                         |  |
| 1.2.2   | Toimialakoodi   | K747 Siivous   |  |
| 1.2.3   | Käyttötarkoituskoodi  | 9 Puhdistus- ja pesuaineet   |  |
| <b>1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>                   |   |  |  |
| 1.3.1   | Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja                   | Oy ALFA – KEM Ab   |  |
| 1.3.2   | Yhteystiedot  |  |  |
|   | Katuosoite  | Rataskatu 5  |  |
|   | Postinumero ja -toimipaikka   | 15700 LAHTI  |  |
|   | Postilokero   | PI 1   |  |
|   | Postinumero ja -toimipaikka   | 15701 LAHTI  |  |
|   | Puhelin   | 03 – 878 250   |  |
|   | Telefax   | 03 – 878 2550  |  |
|   | Y-tunnus  | 0484773-5  |  |
| 1.3.3   | Ulkomaisen valmistajan tiedot                                       |  |  |
| <b>1.4 Hätäpuhelinnumero</b>  |   |  |  |
| 1.4.1   | Numero, nimi ja osoite  | Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711                      |  |
| <b>2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>  |   |  |  |
| <b>2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>  |   |  |  |
| 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 |
| 102-71-6  | trietanolamiini   | < 1 %  | Xi; R36/38   |
| 5064-31-3   | nitriltrietikkahappo  | < 5 %  | Xn; R 22, 36   |
| polymeeri   | isotridekanolietoksyylaatti   | < 5 %  | Xn; R22, 41  |
| 263-107-3   | mäntyrasvahappo   | 5 - 15 %   | --   |
| 2.1.5   | Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus   | <input type="checkbox"/>   |  |
| 2.1.6   | Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena                      | <input type="checkbox"/>   |  |
| 2.1.7   | Muut tiedot   |  |  |
| <b>3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>  |   |  |  |
| --  |   |  |  |
| <b>4. ENSIAPUOHJEET</b>   |   |  |  |
| 4.1   | Erityiset ohjeet  | --   |  |
| 4.2   | Hengitys  | --   |  |
| 4.3   | Iho   | Iho huuhdotaan vedellä.  |  |
| 4.4   | Roiskeet silmiin  | Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta. |  |
| 4.5   | Nieleminen  | Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa lääkäriin.    |  |
| 4.6   | Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille | Oireiden mukainen hoito.   |  |
| <b>5. OHJEET TULIPALON VARALTA</b>  |   |  |  |
| 5.1   | Sopivat sammutusaineet  | Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi                               |  |
| 5.2   | Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä            | --   |  |

- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa --  
 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.  
 5.5 Muita ohjeita --

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä --  
 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä --  
 6.3 Puhdistusohjeet Huuhdellaan vedellä.  
 6.4 Muita ohjeita

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely --  
 7.2 Varastointi Huoneenlämmössä suljetussa astiassa  
 7.3 Erityiset käyttötavat

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot --  
 8.1.2 Muut raja-arvot  
 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta --  
 8.2.1.1 Hengityksensuojaus  
 8.2.1.2 Käsiensuojaus Kumi- tai muovikäsiineet tarvittaessa.  
 8.2.1.3 Silmiensuojaus --  
 8.2.1.4 Ihonsuojaus --  
 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen --

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vaalea maitomainen saippuantuoksuinen emulsio.

### 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH 9,5  
 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue n. 100° C  
 9.2.3 Leimahduspiste ei syttyvä  
 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

### 9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja  
 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja  
 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet  
 9.2.7 Höyrynpaine  
 9.2.8 Suhteellinen tiheys 1, 03 (vesi 1)

### 9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus liukenee veteen  
 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)  
 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi  
 9.2.11 Viskositeetti  
 9.2.12 Höyryntiheys  
 9.2.13 Haihtumisnopeus  
 9.3 Muut tiedot

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet --  
 10.2 Vältettävät materiaalit --

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 10.3        | Vaaralliset hajoamistuotteet                                   | --  |
| <b>11.</b>  | <b>TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT</b>                    |   |
| 11.1        | Välitön myrkyllisyys   | --  |
| 11.2        | Ärsyttävyys ja syövyttävyys                                    | --  |
| 11.3        | Herkistyminen  |   |
| 11.4        | Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys            |   |
| 11.5        | Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin                   | --  |
| 11.6        | Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot                      | --  |
| <b>12.</b>  | <b>TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>         |   |
| <b>12.1</b> | <b>Ekotoksisuus</b>  |   |
| 12.1.1      | Myrkyllisyys vesieliöille                                      | --  |
| 12.1.2      | Myrkyllisyys muille eliöille                                   |   |
| 12.2        | Liikkuvuus   | Veteen liukeneva ja maaperään imeytyvä.                     |
| <b>12.3</b> | <b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>                                   |   |
| 12.3.1      | Biologinen hajoavuus   | Biologisesti hajoava, hajoaa yli 90 % kahden viikon aikana. |
| 12.3.2      | Kemiallinen hajoavuus  | --  |
| 12.4        | Biokertyvyyspotentiaali  |   |
| 12.5        | Muut haitalliset vaikutukset                                   |   |
| <b>13.</b>  | <b>JÄTTEIDEN KÄSITTELY</b>                                     |   |
|             | Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin.                 |   |
| <b>14.</b>  | <b>KULJETUSTIEDOT</b>  |   |
| 14.1        | YK-numero  |   |
| 14.2        | Pakkausryhmä   |   |
| <b>14.3</b> | <b>Maakuljetukset</b>  |   |
| 14.3.1      | Kuljetusluokka   |   |
| 14.3.2      | Vaaran tunnusnumero  |   |
| 14.3.3      | Rahtikirjan mukainen nimitys                                   |   |
| 14.3.4      | Muita tietoja  |   |
| <b>14.4</b> | <b>Merikuljetukset</b>   |   |
| 14.4.1      | IMDG-luokka  |   |
| 14.4.2      | Oikea tekninen nimi  |   |
| 14.4.3      | Muita tietoja  |   |
| <b>14.5</b> | <b>Ilmakuljetukset</b>   |   |
| 14.5.1      | ICAO/IATA-luokka   |   |
| 14.5.2      | Oikea tekninen nimi  |   |
| 14.5.3      | Muita tietoja  |   |
| <b>15.</b>  | <b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>                         |   |
| <b>15.1</b> | <b>Varoitusetiketin tietoja</b>                                |   |
| 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**

R 22 Terveydelle haitallista nieltynä  
R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa  
R41 Vakavan silmävaurion vaara

**16.2 Koulutusohjeet** Annettava riittävä työnopastus

**16.3 Käyttörajoitukset** --

**16.4 Lisätiedot** Oy Alfa-Kem Ab, Liisa Koskinen p. 03 – 878 250

**16.5 Käytetyt tietolähteet** Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvatiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset** Kohdat 2 ja 16