

Päiväys: 13.10.2006

Edellinen päiväys: 12.9.2006

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

Kauppanimi WAX OFF-PUHTO

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Lattiavahanpoistoaine,peruspuhdistusaine

1.2.2 Toimialakoodi K747 Siivous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

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**1.4 Hätäpuhelinnumero**

1.4.1 Numero, nimi ja osoite Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

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 |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|
| 1310-73-2 | natriumhydroksidi | 5 % | C; R 35 |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksietoksi)etanoli | 5-15 % | Xi; R 36 |
| 1344-09-8 | natriumsilikaatti | < 5 % | Xi; R36/37/38 |
| 141-43-5 | monoetanolamiini (2-aminoetanoli) | < 5 % | C; R 20/21/22-34 |
| 5064-31-3 | nitrilotrietikkahappo | < 5 % | Xn; R22, 36 |
| 263-107-3 | mäntyrasvahappo | < 5 % | -- |

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syövyttävää

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet Näytettävä tätä käyttöturvatie dotetta hoitavalle lääkärille.

4.2 Hengitys Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho Iho huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta väh. 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA. Henkilö viedään lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito.

| | | |
|--------------|--|--|
| 5. | OHJEET TULIPALON VARALTA | |
| 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 Sopivat suojaruusteet. | |
| 6.2 | Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei suoraan luontoon. | |
| 6.3 | Puhdistusohjeet Huuhdellaan vedellä. | |
| 6.4 | Muita ohjeita | |
| 7. | KÄSITTELY JA VARASTOINTI | |
| 7.1 | Käsittely Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaateetukselle. | |
| 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 | 1310-73-2 natriumhydroksidi 2 mg/m ³ (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 Silmien huuhtelulaite ja turvasuihku. | |
| 8.2.1.1 | Hengityksensuojaus | |
| 8.2.1.2 | Käsiensuojaus Kumi- tai muovikäsiineet. | |
| 8.2.1.3 | Silmien suojaus Silmien suojaus, mikäli roiskeet mahdollisia. | |
| 8.2.1.4 | Ihonsuojaus Suojavaatetus. | |
| 8.2.2 | Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon. | |
| 9. | FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET | |
| 9.1 | Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) | Tummanruskea mietotuoksuinen neste. |
| 9.2 | Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot | |
| 9.2.1 | pH | 13 |
| 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 | 1,05 (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 | log Kow (BDG) 0,9 |
| 9.2.11 | Viskositeetti | |
| 9.2.12 | Höyryntiheys | |
| 9.2.13 | Haittumisnopeus | |
| 9.3 | Muut tiedot | |

| | | |
|-------------|---|--|
| 10. | STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS | |
| 10.1 | Vältettävät olosuhteet | -- |
| 10.2 | Vältettävät materiaalit ja sinkkiä. | Voi vahingoittaa maalipintoja ja syövyttää alumiinia |
| 10.3 | Vaaralliset hajoamistuotteet | -- |
| 11. | TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT | |
| 11.1 | Välitön myrkyllisyys (natriumhydroksidi) = 500 mg/kg | LD 50(suun kautta, rotta, 10 %:nen |
| 11.2 | Ärsyttävyys ja syövyttävyys | Tuote on syövyttävä ja tuhoisa kudokselle. |
| 11.3 | Herkistyminen | |
| 11.4 | Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys | |
| 11.5 | Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin | Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä. |
| 11.6 | Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot | -- |
| 12. | TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE | |
| 12.1 | Ekotoksisuus | |
| 12.1.1 | Myrkyllisyys vesieliöille | Myrkyllisyys kaloille (NaOH) LC50 = 189 mg/l |
| 12.1.2 | Myrkyllisyys muille eliöille | |
| 12.2 | Liikkuvuus | veteen liukeneva |
| 12.3 | Pysyvyys ja hajoavuus | |
| 12.3.1 | Biologinen hajoavuus | -- |
| 12.3.2 | Kemiallinen hajoavuus | -- |
| 12.4 | Biokertyvyyspotentiaali | |
| 12.5 | Muut haitalliset vaikutukset | |
| 13. | JÄTTEIDEN KÄSITTELY | |
| | Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin. Suuret määrät neutraloitava. | |
| 14. | KULJETUSTIEDOT | |
| 14.1 | YK-numero | UN 1719 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | III |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 8 |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | syövyttävä neste, emäksinen, N.O.S |
| 14.3.4 | Muita tietoja | |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | 8 |
| 14.4.2 | Oikea tekninen nimi | |
| 14.4.3 | Muita tietoja | |
| 14.5 | Ilmakuljetukset | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-luokka | 8 |
| 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 | C; Syövyttävä. |
| 15.1.2 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet | Natriumhydroksidi |
| 15.1.3 | R-lausekkeet | R34 Syövyttävää. |

15.1.4 S-lausekkeet

- S 1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi rinsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- ja kasvonsuojainta.
S 45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä käyttöturvatiedotetta tai etikettiä).

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

- R 20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R 34 Syövyttävää.
R 35 Erittäin syövyttävää.
R 36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

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, 15 ja 16