

MINTTU-PUHTO

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 16.10.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
MINTTU-PUHTO**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Hajunpoistoaine**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
Oy ALFA – KEM Ab**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite** Rataskatu 5
Postinumero ja -toimipaikka 15700 LAHTI
Postiosoite PL 1
Postinumero ja -toimipaikka 15701 LAHTI
Puhelin 03 – 878 250
Telefax 03 – 878 2550
Sähköposti info@alfa-kem.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
67-63-0	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	15 %	F; R11; Xi; R36; R67
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	15 %	Xn; R36

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Näytettävä tätä käyttöturvatiiedotetta 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.

MINTTU-PUHTO

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 16.10.2006

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, sammutusjauhe, vaahto(alkoholia kestävä), hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
--
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
--
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.
- 5.5 Muita ohjeita**
--

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Sopivat suojarusteet.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei suoraan luontoon.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Riittävä ilmanvaihto, eristettävä sytytyslähdeistä.
- 7.2 Varastointi**
Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|---------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-oli;
isopropyylialkoholi;
isopropanoli | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
|---------|---|-----------------------------|--------------------------------|
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Silmien huuhtelulaite ja turvasuihku.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Hyvä ilmastointi.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Silmien suojaus mikäli roiskeet mahdollisia.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon.

MINTTU-PUHTO

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 16.10.2006

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kirkas mintuntuoksuinen neste.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 7
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue < 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste > 50 °C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja 2 % (IPA)
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja 12 % (IPA)
9.2.7	Höyrinpaine 43 hPa(20 °C, IPA)
9.2.8	Suhteellinen tiheys 0,95 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus liukenee veteen
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi log Kow (IPA) 0,3

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet Vältettävä avotulta
10.2	Vältettävät materiaalit --
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet --

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys LD50(suun kautta, rotta, isopropanoli) = 5045 mg/kg
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Ärsyttää lievästi silmiä, nenää ja kurkkua 400 ppm:n pitoisuudessa.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Neste ja höyry ärsyttää hengitysteitä.
11.6	Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot --

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille Myrkyllisyys kaloille (IPA) LC50 = 10400 mg/l
12.2	Kulkeutuvuus veteen liukeneva
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Helposti biologisesti hajoava (BOD28>60% TOD, IPA)
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus --
12.4	Biokertyvyys Ei kertyvä.

MINTTU-PUHTO

Päiväys: 18.11.2009

Edellinen päiväys: 16.10.2006

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Estettävä tuotteen pääsy maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin. Suuret määrät käsiteltävä ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli

15.1.3 R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S7 Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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.