

FRUIT-PUHTO

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 12.10.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

1.1.1 Kauppanimi
FRUIT-PUHTO

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Yleispuhdistusainetiiviste

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 Hätähelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

--

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
57-55-6	propyleeniglykoli	15-30 %	Xi; R 36/38
69011-36-5	isotridekanolietoksyylaatti	5-15 %	Xn; R 22, 41
68439-46-3	alkoholietoksyylaatti	5-15 %	Xi; R41
141-43-5	2-aminoetanoli	1 %	C; R20/21/22,R34

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**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. Henkilö viedään lääkäriin.

FRUIT-PUHTO

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 12.10.2006

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, sammutusjauhe, vaahdo, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
--
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
--
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmahengityslaitte ja suojapuku.
- 5.5 Muita ohjeita**
--

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatetukselle
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
--
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
--
- 7.2 Varastointi**
Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
--
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
--
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet 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)**
Kirkas hedelmäntuoksuinen neste.

FRUIT-PUHTO

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 12.10.2006

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
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee veteen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
--
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
--
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
--

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50(suun kautta, rotta, isotridekanolietoksyalaatti)= 500-2000 mg/kg
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Syövyttää ihoa ja limakalvoja. Syövyttää voimakkaasti silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Laimentamattomana vakavan silmävaurion vaara.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
--
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
--

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Leuciscus idus/LC50 (96h) 1-10 mg/l (isotridekanolietoksyalaatti)
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Veteen liukeneva.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
biologisesti hajoava
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
--
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
--

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT

FRUIT-PUHTO

Päiväys: 7.12.2009

Edellinen päiväys: 12.10.2006

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

alkoholietoksylaatti

15.1.3 R-lausekkeet

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

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

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R36/38 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 käyttöturvatiiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.