

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

PRF Lap Top

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Litteiden näyttöjen puhdistusaine

1.2.2 Toimialakoodi

D Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Taerosol Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Aakkulantie 21

Postinumero ja -toimipaikka

36220 KANGASALA

Puhelin

03-356 5600

Telefax

03-356 5656

Y-tunnus

0284768-6

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

-

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1** 09-4711 Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11 00290 Helsinki**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1**

CAS-nro tai

Varoitusmerkki, R-
muu koodi

aineosasta

2.1.2

Aineosan nimi

2.1.3

Pitoisuus

2.1.4lausekkeet ja
muut tiedot

64-17-5

Denaturoitu etanoli

10-20 %

F, R 11

107-98-2

1-Metoksi-2-propanoli

5-10 %

R 10

Antistaattisia ja muita apuaineita

alle 0,2 %

Päiväys:25.5.2007

Edellinen päiväys:

2.1.5 Aineesta on 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

-

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdellaan runsaalla vesimäärällä. Ärsytyksen jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Tajuissaan olevan tuotetta nielleen henkilön suuta huuhdellaan vedellä. Tuotetta niellyt toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

-

5.2 Sammutusaineet, joita ei tule käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

-.

Päiväys:25.5.2007

Edellinen päiväys:

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

-

6.3 Puhdistusohjeet

-

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Vältettävä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta.

7.2 Varastointi

Lämpötila yli 0 C

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
	1900mg / m_(8h)	2500 mg / m_ (15 min)
1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
	360 mg / m_(8h)	540 mg / m_ (15 min)

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 Hengityksen suojaus

-

8.2.1.2 Käsien suojaus

-

8.2.1.3 Silmien suojaus

Käytettävä suojalaseja jos roiskeet ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihon suojaus

Vältettävä toistuvaa ihokosketusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (Olomuoto, väri ja haju)** Kirkas neste, lievä tuoksu**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

Päiväys:25.5.2007

Edellinen päiväys:

9.2.1	pH-arvo	7
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	78 °C (Etanoli)
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	-
9.2.5.1	Alempi räjähdyksäraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdyksäraja	-
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	960 kg/m ₃
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) hiilivetyliuottimiin	Liukenee osittain öljyihin ja
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.12	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	-

10. STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

-

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Haitalliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Käytännössä myrkyllisyys vähäistä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

Päiväys:25.5.2007

Edellinen päiväys:

11.3 Herkistyminen

Ei oleteta olevan ihoa herkistävä.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Ei oleteta olevan mutageenistä vaaraa.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä ja kuivumista, mikä voi aiheuttaa ihotulehdusta.

11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Käytännöllisesti katsoen myrkytöntä vesieliöille

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Liukenee veteen. Haihtuu osittain maan pinnalta olosuhteista riippuen. Imeytyy maaperään.

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

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**

Puhdistusaine

14.3.4 Muita tietoja

-

Päiväys:25.5.2007

Edellinen päiväys:

14.4 Merikuljetukset

- 14.4.1 IMDG-luokka -
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi Puhdistusaine
- 14.4.3 Muita tietoja -
- 14.5 Ilmakuljetukset
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka -
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi Puhdistusaine
- 14.5.3 Muita tietoja -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

- 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 10 Syttyvää
- R 11 Helposti syttyvää

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Taerosol Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineiden valmistajien toimittamat käyttöturvallisuustiedotteet.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-