

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi
PRF Hand Care
Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Käsiensuojavaahto

1.2.2 Toimialakoodi

D Teollisuus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

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 muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
8042-47-5	Valkoöljy	5-15 %	
151-21-3	Sodium lauryl sulfaatti	< 1 %	
74-98-6	Propaani	5-10 %	F+, R 12
106-97-8	Butaani	5-10 %	F+, R 12



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

Erittäin helposti syttyvä.

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

Vahto, jauhe, hiilidioksidi, hiekka ja maa-aines pieniin tulipaloihin.

5.2 Sammutusaineet, joita ei tule käyttää turvallisuussyistä

Ei saa sammuttaa voimakkaalla suoralla vesisuihkulla.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Räjähdyksivaara paineen kasvaessa, jos tölkit kuumenevat tulipalossa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Asianmukainen suojarustus ja paineilmahengityslaitteet.

5.5 Muita ohjeita

Avotulen läheisyydessä olevia aerosolitölkkejä jäähdytetään riittävältä etäisyydeltä vesisuihkuin.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

Ylimääräiset ihmiset evakuoitava alueelta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Estetään tuotteen leviäminen viemäriin, maaperään, pinta- ja pohjavesiin vallittamalla hiekalla, maa-aineksella tai muulla sopivalla imeytysaineella.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot imeytetään hiekkaan, maa-ainekseen tai muuhun sopivaan imeytysaineeseen. Imeytysaineet kerätään talteen asianmukaiseen ja asianmukaisesti etiketöityyn astiaan hävittämistä varten. Hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Vältettävä kipinöitä.

7.2 Varastointi

Helposti syttyville aerosoleille soveltuvassa varastossa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

16.3.1 HTP-arvot

Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8h)	2000 mg/m ³ (15min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8h)	2350 mg/m ³ (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

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (Olomuoto, väri ja haju)	Vaalea vaahto
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH-arvo	
16.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue	-20°C (Propani/Butaani)
9.2.3	Leimahduspiste	Alle 0 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	-
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	2,3 til-% propaani
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	9,5 til-% propaani
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	950 kg/m ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) hiilivetyliuottimiin	Liukenee heikosti öljyihin ja
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanolivä/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.12	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS 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

-

11.3 Herkistyminen

Ei oleteta olevan ihoa herkistävää.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Ei oleteta olevan mutageenistä vaaraa.

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

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

1950

14.2 Pakkausryhmä

2

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka 2.5F (ADR)

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys Tekninen aerosoli

14.3.4 Muita tietoja -

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka 2.1 EmS No 2-13 MFAG No 620

14.4.2 Oikea tekninen nimi Tekninen aerosoli

14.4.3 Muita tietoja -

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka 2.1

14.5.2 Oikea tekninen nimi Tekninen aerosoli

14.5.3 Muita tietoja -

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
F+ Erittäin helposti syttyvä.

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

R12 Erittäin helposti syttyvä

15.1.4 S-lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S 16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytys-lähteistä-Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.3 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
R 12 Erittäin helposti syttyvä

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

-