

**Wunder Wipes / Pro**

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 Wunder Wipes / Pro
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 Puhdistusaine  
**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
 9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Taerosol Oy  
**Katuosoite** Hampuntie 21  
**Postinumero ja -toimipaikka** 36220  
**Postinumero ja -toimipaikka** Kangasala Finland  
**Puhelin** 03-3565600  
**Sähköposti** tarmo.dahlman@taerosol.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS  
 PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
 EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus
- 2.2 Merkinnät**  
 Aqua  
 Isopropyl alcohol,  
 Dimethyl glutarate, -11 Pareth-8, Succinate, Adipate, lanolin,, Hydantoin, digluconate,, butylcarbamate,  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
**S-lausekkeet**  
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
 S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.  
 S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
 S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi             | Pitoisuus | Luokitus   |
|--------------------------|---------------------------|-----------|--|
| 67-63-0                  | Propan-2-oli              | 5-10%     | F; R11; Xi; R36; R67<br>;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,<br>H319; STOT SE 3, H336<br>200-661-7 |
| 68439-46-3               | C9-11 Pareth-8            | 5-10%     | R22, R41<br>H302,H318  |
| 18472-51-0               | Chlorhexidine digluconate | 0,1-0,5%  | R36;R38; R50<br>H319;H315;H318   |

**Wunder Wipes / Pro**

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
Huuhto välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
- 4.1.2 Hengitys**  
Ei koske itse tuotetta.
- 4.1.3 Iho**  
Ei koske itse tuotetta.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhto välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Ei koske itse tuotetta.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
-
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
-

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hiiidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
-
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
-
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
-
- 5.4 Muita ohjeita**  
-

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
-
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
-
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
-
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
-

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.

**Wunder Wipes / Pro**

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

-

**8.1.1 HTP-arvot**

67-63-0	Propan-2-oli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	620 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Muut raja-arvot**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

**8.1.4 DNEL**

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**8.1.5 PNEC**

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei koske itse tuotetta.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Ei koske itse tuotetta.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Vältä roiskeita. Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Ei koske itse tuotetta.

**8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ei koske itse tuotetta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

kangaskuitu

**9.1.2 Haju**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.3 Hajukynnys**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.4 pH**

5,3-5,7

**9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.7 Leimahduspiste**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.8 Haihtumisnopeus**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Ei koske itse tuotetta.

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

-

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

-

**9.1.11 Höyrynpaine**

-

**Wunder Wipes / Pro**

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

<b>9.1.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>	-
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	-
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	-
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	-
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	-
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	-
<b>9.1.16</b>	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>9.1.17</b>	<b>Hajoamislämpötila</b>	-
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	-
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähävyys</b>	-
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>	-
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b> Stabiili normaali olosuhteissa.	-
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	-
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	-
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>	-
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	-

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b> Ei koske itse tuotetta.	-
<b>11.1.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b> Ei koske itse tuotetta.	-
<b>11.1.2</b>	<b>Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys</b> Saattaa ärsyttää silmiä.	-
<b>11.1.3</b>	<b>Herkistyminen</b> Ei koske itse tuotetta.	-
<b>11.1.4</b>	<b>Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	-
<b>11.1.5</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	-
<b>11.1.6</b>	<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	-
<b>11.1.7</b>	<b>Aspiraatiovaara</b>	-
<b>11.1.8</b>	<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot</b>	-

**Wunder Wipes / Pro**

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Ei koske itse tuotetta.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
Ei koske itse tuotetta.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Helposti biohajoava
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
Ei koske itse tuotetta.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Ei koske itse tuotetta.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Ei koske itse tuotetta.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
-
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
-

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.2 Lyhenteiden selitykset**  
-

**Wunder Wipes / Pro**

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

---

**16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

--

**16.7 Käyttörajoitukset**

-

**16.8 Lisätiedot**[www.taerosol.com](http://www.taerosol.com)