

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 15.12.2008

<b>1.</b>	<b>KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>		
<b>1.1</b>	<b>Kemikaalin tunnistustiedot</b>		
	<b>Kauppanimi</b>	<b>Perfect Pyykkipulveri</b>	
	<b>Tunnuskoodi</b>		
<b>1.2</b>	<b>Kemikaalin käyttötarkoitus</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna</b>		
	Emäksinen vaatepesujauhe		
<b>1.2.2</b>	<b>Toimialakoodi</b>		
	K747		
<b>1.2.3</b>	<b>Käyttötarkoituskoodi</b>		
	-		
<b>1.2.4</b>	<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen</b>		
<b>1.2.5</b>	<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen</b>	X	
<b>1.3</b>	<b>Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>		
<b>1.3.1</b>	<b>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b>		
<b>1.3.2</b>	<b>Yhteystiedot</b>	<b>Suomen Perfection Oy</b>	
	<b>Katuosoite</b>	Parkanontie 157A	
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	29570 SÖÖRMARKKU	
	<b>Postilokero</b>		
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	29570 SÖÖRMARKKU	
	<b>Puhelin</b>	(02) 6770700	
	<b>Telefax</b>	(02) 6770701	
	<b>Y-tunnus</b>	0629738-6	
<b>1.3.3</b>	<b>Ulkomaisen valmistajan tiedot</b>		
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>Numero, nimi ja osoite</b>		
	HYKS, Myrkytyskeskus puh. (09) 4711 Haartmaninkatu 4 00920 HELSINKI		
<b>2.</b>	<b>KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>		
<b>2.1</b>	<b>Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>		
<b>2.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3 Pitoisuus</b>	<b>2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
10486-00-7	Natriumperboraatti	<20%	Xi R36
1344-09-8	Natriumsilikaatti	<20%	Xi R36/38
497-19-8	Natriumkarbonaatti	<20%	Xi R36
68002-97-1	C10-16 Alkoholiethoxyylaatti	<5%	Xn, Xi R22, R41
151-21-3	Natriumlauryylisulfaatti	<5%	Xi R38, R41
<b>3.</b>	<b>VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>		

**Kauppanimi:** Perfect Pyykkipulveri

**Päiväys:** 15.12.2008

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tämä tuote ei ole haitallinen voimassa olevan kemikaalilainsäädännön mukaan.

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUOHJEET</b>
<b>4.1</b>	<b>Erityiset ohjeet</b> -
<b>4.2</b>	<b>Hengitys</b> Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumentamisen tai polton aiheuttamia savukaasuja
<b>4.3</b>	<b>Iho</b> Pese iho vedellä ja saippualla.
<b>4.4</b>	<b>Roiskeet silmiin</b> Huuhtelee vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Myös silmäluomien alta. Yhteydenotto lääkäriin..
<b>4.5</b>	<b>Nieleminen</b> Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin.
<b>4.6</b>	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b> Ota tuotteen käyttöturvallisuustiedote mukaan
<b>5.</b>	<b>OHJEET TULIPALON VARALTA</b>
<b>5.1</b>	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Vesi, jauhe, vaahto, hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )
<b>5.2</b>	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b> -
<b>5.3</b>	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> -
<b>5.4</b>	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> -
<b>5.5</b>	<b>Muita ohjeita</b> -
<b>6.</b>	<b>OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA</b>
<b>6.1</b>	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> -
<b>6.2</b>	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Ei saa päästää laimentamattomana ympäristöön.
<b>6.3</b>	<b>Puhdistusohjeet</b> Irtojaunekerätään talteen. Pinnat huuhdellaan runsaalla vedellä.
<b>6.4</b>	<b>Muita ohjeita</b> -
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
<b>7.1</b>	<b>Käsittely</b> Vältettävä pölyn muodostumista
<b>7.2</b>	<b>Varastointi</b> Säilytettävä kuivassa paikassa tiiviisti suljettuna. <b>Erityiset käyttötavat</b> -
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistuksen raja-arvot</b>
<b>8.1.1</b>	<b>HTP-arvot</b> -
<b>8.1.2</b>	<b>Muut raja-arvot</b> -
<b>8.1.3</b>	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b> -
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Työperäisen altistuksen torjunta</b> -

**Kauppanimi:** Perfect Pyykkipulveri

**Päiväys:** 15.12.2008

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

-

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Suojakäsineiden (pvc/kumi) käyttö suositeltavaa. EN standard i 374-3 ja CE merkityt

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Varottava aineen joutumista silmiin.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

-

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Vältä päästävästä suoraan ympäristöön.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Valkoinen jauhe.Haju klooriyhdisteelle ominainen.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH**

10,4 0,5% liuoksessa.

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

**9.2.3 Leimahduspiste**

-

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

-

**9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

-

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja**

-

**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

-

**9.2.7 Höyrynpaine**

-

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

-

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Täysin liukeneva

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

-

**9.2.11 Viskositeetti**

-

**9.2.12 Höyryntiheys**

-

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

-

**9.3 Muut tiedot**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

---

**Kauppanimi:** Perfect Pyykkipulveri

**Päiväys:** 15.12.2008

---

- 11.1 Välitön myrkyllisyys  
-
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys  
-
- 11.3 Herkistyminen  
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys  
-
- 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  
-
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille  
-
- 12.2 Liikkuvuus  
-

### **12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

- 12.3.1 Biologinen hajoavuus  
-
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus  
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali  
Ei oleteta olevan kertyvä
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset  
-

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

## **14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero  
-
- 14.2 Pakkausryhmä  
III
- 14.3 Maakuljetukset
- 14.3.1 Kuljetusluokka  
-
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero  
-
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys  
-
- 14.3.4 Muita tietoja  
-
- 14.4 Merikuljetukset
- 14.4.1 IMDG-luokka  
-
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi  
-
- 14.4.3 Muita tietoja  
-
- 14.5 Ilmakuljetukset
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka  
-
- 14.5.3 Muita tietoja  
-

**Kauppanimi:** Perfect Pyykkipulveri

**Päiväys:** 15.12.2008

<b>15.</b>	<b>KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET</b>
<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b> Xi.ärsyttävä.
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b> -
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b> R36,38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.R41Vakava silmävaurion vaara.R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b> -
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b> -
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b> -
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>  R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b> -
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b> -
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b>  Suomen Perfection Oy, Vesa Syrjälä (02) 677 0700
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b>  Valmistajan ja raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet.
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b> -
	<b>Päiväys 15.12.2008</b>