

Päiväys: 6.12.2010

Edellinen päiväys: 3.11.2003

<b>1.</b>	<b>AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>
<b>1.1.</b>	<b>Tuotetunniste</b>
	<b>Kauppanimi</b> Best Foam 5480 vaahtosaippua, Classic Foam 480 vaahtosaippua, Best Cream Neutral 5464, Best Shampoo 5491.
	<b>Tunnuskoodi</b> <b>CS97, CS99, CS64, CS68</b> Reach-rekisteröintinumero
<b>1.2.</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
	<b>Käyttötarkoitus</b> CS97, CS99 & CS64 käsienpesuneste CS68 suihkushampoo
	<b>Toimialakoodi</b>
	<b>Käyttötarkoituskoodi</b> 9 Puhdistus- ja pesuaineet
	<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen</b> <input type="checkbox"/>
<b>1.3.</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
	<b>Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja</b> Lindström Oy
	<b>Katuosoite</b> Hermannin rantatie 8
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b> 00580 Helsinki
	<b>Postilokero</b> PL 29
	<b>Postinumero ja -toimipaikka</b> 00581 Helsinki
	<b>Puhelin</b> 020 111 600
	<b>Telefax</b> 020 111 601
	<b>Sähköpostiosoite</b> lindstrom@lindstrom.fi
	<b>Y-tunnus</b> 1712792-1
<b>1.4.</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	Myrkytystietokeskus 09-471 977
<b>2.</b>	<b>VAARAN YKSILÖINTI</b>
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>
<b>2.3</b>	<b>Muut vaarat</b> Voi aiheuttaa silmien väliaikaista punoitusta.

**Kauppanimi:** Best Foam 5480 vaahtosaippua, Classic Foam 480 vaahtosaippua, Best Cream Neutral 5464, Best Shampoo 5491.

**Päiväys:** 6.12.2010

**Edellinen päiväys:** 3.11.2003

<b>3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>			
<b>Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 9004-82-4, EINECS 500-234-8	Natriumlauryylisulfaatti	5-10 %	Xi ärsyttävä R 36/38
<b>4. ENSIAPUTOIMENPITEET</b>			
<b>4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>	Yleisiä ohjeita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.		
<b>4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>	Ihokosketus: iho huuhdeltava vedellä. Roiskeet silmiin: silmiä huuhdeltava vedellä vähintään 5 minuutin ajan. Nieleminen: mentävä lääkäriin.		
<b>4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>			
<b>5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>			
<b>5.1. Sammutusaineet</b>	Vesi, hiilidioksidi, sammutusjauhe, sammutusvaahto.		
<b>5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>	Vaaralliset hajoamistuotteet: hiili- ja rikkidioksidit.		
<b>5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>	Käytettävä ympäristön ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.		
<b>6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>			
<b>6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b>	Käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja.		
<b>6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Ei erityissuosituksia.		
<b>6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>	Pienet määrät: pesu runsaalla vedellä. Suuret määrät: keräys soveltuvalla sidosaineella.		
<b>6.4. Viittaukset muihin kohtiin</b>			
<b>7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>			
<b>7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>	Varottava kemikaalin joutumista silmiin.		
<b>7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>	Säilytettävä suljetussa säiliössä huoneenlämmössä. Yhteensopimattomat tuotteet: alumiini ja rauta.		
<b>7.3. Erityinen loppukäyttö</b>			
<b>8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>			
<b>8.1. Valvontaa koskevat muuttujat</b>	HTP-arvot  Muut raja-arvot  DNEL  PNEC		
<b>8.2. Altistumisen ehkäiseminen</b>	Tekniset torjuntatoimenpiteet  Silmien tai kasvojen suojaus		

**Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Suuria määriä käsiteltäessä käytettävä soveltuvia suojalaseja.**

**Ihonsuojaus**

**Käsien suojaus**

**Suuria määriä käsiteltäessä käytettävä soveltuvia käsineitä.**

**Hengityksensuojaus**

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

### **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	neste
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	
pH	4,9 - 5,4
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	ei sovelleta, vesipitoinen liuos
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovelleta, vesipitoinen liuos
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	n. 1.0
Liukoisuus (liukoisuudet)	sekoittuu veteen kaikissa suhteissa
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähtävyys	ei sovelleta, vesipitoinen liuos
Hapettavuus	

### **9.2. Muut tiedot**

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1. Reaktiivisuus**

### **10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

### **10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

### **10.4. Vältettävät olosuhteet**

### **10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

### **10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei mitään.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

#### **Välitön myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys suun kautta, rotta (LD50): > 2000 mg/kg (arvio).

#### **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Voi aiheuttaa silmien väliaikaista punoitusta.

#### **Herkistyminen**

Valmistajan tiedossa ei ole herkistäviä ominaisuuksia.

**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)**

Aspiraatiovaara

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1. Myrkyllisyys
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus  
Tuote on täysin biologisesti hajoava asetuksen 2004/648/EY liitteen III mukaisesti.
- 12.3. Biokertyvyys
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät  
Tuote: laimenna aine runsaalla vedellä ja huuhto viemäriin.  
Pakkaus: sellaisten pakkausten, joita ei voida tyhjentää, hävittämisestä on sovittava paikallisen jätehuollon kanssa.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1. YK-numero
- 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  
Ei merkintävelvollinen voimassa olevien EY-sääntöjen mukaan.  
WGK-vesiluokitus (Saksan VwVwS): WGK 2
- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

**16. MUUT TIEDOT**

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Tämän ilmoituksen tiedot perustuvat käytettävissä oleviin ja oikeaksi uskottuihin tietoihin. Tietojen tarkoituksena on varmistaa turvallisuus tuotteen käsittelyssä, varastoinnissa, kuljetuksessa ja hävittämisessä. Annetut tiedot eivät muodosta takuuvastuuta. Valmistajan CWS-boco Supply AG:n käyttöturvallisuustiedote 6.12.2010.  
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

**Kauppanimi:** Best Foam 5480 vaahtosaippua, Classic Foam 480 vaahtosaippua, Best Cream Neutral 5464, Best Shampoo 5491.

**Päiväys:** 6.12.2010

**Edellinen päiväys:** 3.11.2003

---

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista  
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa  
Työntekijöiden koulutus**