

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Puffer pH 7

Päiväys: 05.08.2011

Materiaali-nro: 506258

Sivu 1 / 4

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### Tuotetunniste

Puffer pH 7

##### **Muut kaupanimet**

Pätee myös seuraaviin materiaalinumeroihin: 1001389; 791437; 506253; 150536

##### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### **Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Tämä tuote on suunniteltu pH-tunnistimien kalibrointiin, valm. ProMinent Dosiertechnik GmbH.

##### Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Katu:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Postitoimipaikka:	DE-69123 Heidelberg	
Postilokero:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Puhelin:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Puhuteltava henkilö:	Abteilung Technik/ Umwelt	Puhelin: +49(0)6221 842-720
e-Mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Tietoa antavia toimiala:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<b>Hätäpuhelinnumero:</b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### Aineen tai seoksen luokitus

Ei merkintävaatimuksia. Olkaa hyvä huomioikaa joka tapauksessa käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

##### Merkinnät

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### Seokset

##### **Kuvaus**

Kaliumdihydrogenphosphat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### **Iholle saatuna**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä: Vesi. Kastuneet vaatteet vaihdettava.

##### **Silmäkosketus**

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

##### **Nieltyinä**

nieletäissa on heti annettava juotavaa: Vesi. Aiheuttaa oksennusta, jos potilas on tajuissaan.

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Puffer pH 7

Päiväys: 05.08.2011

Materiaali-nro: 506258

Sivu 2 / 4

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### Sammutusaineet

###### Sopivat sammutusaineet

Valittava ympäristön mukaan.

###### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei sovellu käytettäväksi.

##### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Materiaali ei pala.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Talteenotto materiaalilla, johon neste voidaan imeyttää. Lopuksi huuhtelu runsaalla vedellä.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Tuotetta on käsiteltävä tavanomaista, kemikaaleilta vaadittua varovaisuutta ja huolellisuutta noudattaen.

##### Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

###### Varastotiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia

Suojattava auringonpaisteelta ja pakkaselta. Alkuperäispakkaus on pidettävä tiiviisti suljettuna.

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### Valvontaa koskevat muuttujat

##### Altistumisen ehkäiseminen

###### Hengityksensuojaus

Vaaditaan Mikäli esiintyy höyrystymistä / aerosolit.

###### Käsien suojaus

Vaaditaan

###### Silmiensuojaus

Vaaditaan

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	vihreä
Haju:	hajuton

##### Menetelma

pH-arvo (ajan 20 °C):	7
-----------------------	---

##### Olotilanmuutos

Tiheys (ajan 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus: (ajan 20 °C)	erittäin hyvin liukeneva.

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Puffer pH 7

Päiväys: 05.08.2011

Materiaali-nro: 506258

Sivu 3 / 4

#### Vältettävät olosuhteet

Ei hajoa asianmukaisesti käytettynä.

#### Yhteensopimattomat materiaalit

Ei sovellu käytettäväksi.

#### Haitalliset hajoamistuotteet

Ei sovellu käytettäväksi.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### **Akuutti myrkyllisyys**

Määrällisiä tietoja tuotteen myrkyllisyydestä ei ole valmistajan tiedossa. Vaaralliset ominaisuudet ovat vähemmän todennäköisiä.

##### **Erityisvaikutukset eläinkokeissa**

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (rotta. )

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### Myrkyllisyys

Asianmukaisesti käsiteltynä ja käytettynä ei ole odotettavissa ekologisia ongelmia.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### Jätteiden käsittelymenetelmät

##### **Käsittely**

Pienpakkaukset voidaan johtaa yhdessä tämän käyttöturvallisuustiedotteen kanssa paikallisiin keräilykeskuksiin.

##### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

060314 EPÄORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; suolojen ja suolaliuosten sekä metallioksidien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeissä 06 03 11 ja 06 03 13 mainitut kiinteät suolat ja liuokset

##### **Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

060314 EPÄORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; suolojen ja suolaliuosten sekä metallioksidien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeissä 06 03 11 ja 06 03 13 mainitut kiinteät suolat ja liuokset

##### **Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

060134 EPÄORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; happojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet

##### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

saastuneet pakkaukset on täydellisesti tyhjennettävä, ja voidaan käyttää uudelleen vastavan puhdistuksen jälkeen. pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on poistettava.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

##### **Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaarallisiin aineisiin (ei vaadi kuljetuksenaikaisia erikoisohjeita).

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### **Kansalliset määräykset**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Puffer pH 7**

Päiväys: 05.08.2011

Materiaali-nro: 506258

Sivu 4 / 4

Vesistövaarallisuusluokka (D):

- - ei vettä saastava

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*