

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Puffer pH 2

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 1001386

Stran 1 od 4

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**Identifikator izdelka**

Puffer pH 2

**Druga trgovska imena**

Velja tudi za sledeče številke materialov: 1001390

**Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Ta proizvod služi kalibriranju pH-senzorjev podjetja ProMinent Dosiertechnik GmbH

**Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)  
Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg

Ulica: Im Schuhmachergewann 5-11

Kraj: DE-69123 Heidelberg

Poštni predal: 101760  
DE-69007 Heidelberg

Telefon: 0049/6221 842-0 Telefaks: 0049/6221 842 (413)

e-mail: s.baumann@prominent.de

Kontaktna oseba: Baumann Telefon: +49(0)6221 842-720

Internet: www.prominent.com

Prodočje/oddelek za informacije: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)

**Telefonska številka za klic v sili:** Giftnotruf Berlin 030 - 19240

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

**Razvrstitev snovi ali zmesi**

Ne podleže obveznemu označevanju. Prosim upoštevajte v vsakem primeru informacije v zvezi z varnostnimi navodili.

**Elementi etikete**

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**Zmesi****Kemijska karakteristika**

|                        |                   |     |
|------------------------|-------------------|-----|
| Citronensäure (C6H8O7) | CAS Nr. 5949-29-1 | <1% |
| Natriumchlorid (NaCl)  | CAS Nr. 7647-14-5 | <1% |
| Salzsäure (HCl)        | CAS Nr. 7647-01-0 | <1% |

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo: Voda. Zamenjati kontaminirana oblačila.

**Pri stiku z očmi**

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

**Pri zaužitju**

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda. Izzvati bruhanje, če je prizadeta oseba pri zavesti.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Puffer pH 2

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 1001386

Stran 2 od 4

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****Sredstva za gašenje****Ustreznih sredstev za gašenje**

Prilagoditi okolici primerno.

**Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Material ni gorljiv.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****Okoljevarstveni ukrepi**

Pobiramo s pomočjo materiala, ki veže tekočine. Preostanke speremo z veliko količino vode.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

S proizvodom je potrebno ravnati s previdnostjo in skrbnostjo, ki je običajna za kemikalije.

**Dodatni napotki**

Originalne posode hraniti tesno zaprte.

**Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Zaščititi pred osončenjem in mrazom.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Parametri nadzora****Nadzor izpostavljenosti****Zaščita dihal**

Potrebno. V primeru nastopa par / aerosolov.

**Zaščita rok**

Potrebno.

**Zaščita oči**

Potrebno.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Navedite agregatno stanje: | tekoč      |
| Barva:                     | brezbarven |
| Vonj:                      | brez vonja |

Vrednost pH (pri 20 °C):

**Metoda**

2

**Sprememba stanja**

Gostota (pri 20 °C):

1,0 g/cm<sup>3</sup>**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

.Brez razgradnje v primeru namenske uporabe.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Puffer pH 2**

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 1001386

Stran 3 od 4

**Nezdružljivi materiali**

kovina.

**Nevarni produkti razgradnje**

Nobena znana.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Citronensäure LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral, wasserfreie Substanz)  
Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral)  
Salzsäure LD50 : nicht verfügbar

**Dražilnost in jedkost**

Draži oči: dražeč.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****Strupenost**

Pri namenskem ravnanju in uporabi ni za pričakovati nobenih ekoloških težav.

**Obstojnost in razgradljivost**

.Ni uporabljivo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****Metode ravnanja z odpadki****Kaj upoštevati pri odlaganju**

Majhne posode je mogoče oddati pri občinskih zbirnih akcijah kemikalij ob priložitvi varnostnega podatkovnega lista.

**Ključna št. odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

060199 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin; odpadki, ki niso navedeni drugje

**Ključna št. odpadka - Rabljen produkt**

060199 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin; odpadki, ki niso navedeni drugje

**Ključna št. odpadka - Pakiranje**

060199 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin; odpadki, ki niso navedeni drugje

**Neočiščena embalaza**

Posodo izperite z veliko količino vode. Vodo za spiranje odvedite po navedenem odpadnem ključu ali pa manjše količine nevtralizirajte in pri s strani občine navedeni dopustni pH-vrednosti odvedite odpadnim vodam.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

Ta proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije****Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Puffer pH 2**

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 1001386

Stran 4 od 4

Stopnja ogrožanja vode (D):

1 - Malo ogroža vodo

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na današnje stanje vednosti in se nanašajo na proizvod v dobavljenem stanju.

Naše proizvode opisujejo z ozirom na varnostne zahteve in glede na to nimajo pomena zagotavljanja določenih lastnosti.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*