

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 7

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 506258

Stran 1 od 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka

Puffer pH 7

Druga trgovska imena

Velja tudi za sledeče številke materialov: 1001389; 791437; 506253; 150536

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)	
Ulica:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Kraj:	DE-69123 Heidelberg	
Poštni predal:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefon:	0049/6221 842 (0)	Telefaks: 0049/6221 842 (445)
Kontaktna oseba:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefon: +49(0)6221 842-720
e-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
	Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances	
	REACH Compliance	

Telefonska številka za klic v sili: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 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

Kaliumdihydrogenphosphat (KH ₂ PO ₄)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na ₂ HPO ₄)	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%

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 7

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 506258

Stran 2 od 4

zavesti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Sredstva za gašenje

Ustreznih sredstev za gašenje

Prilagoditi okolici primerno.

Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Ni uporabljivo.

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.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Zaščititi pred osončenjem in mrazom. Originalne posode hraniti tesno zaprte.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Parametri nadzoraNadzor 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:	zelen
Vonj:	brez vonja

Vrednost pH (pri 20 °C):

7

Sprememba stanja

Gostota (pri 20 °C):

1,0 g/cm³Topnost v vodi:
(pri 20 °C)

zelo dobro topljiv.

Metoda

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 7

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 506258

Stran 3 od 4

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez razgradnje v primeru namenske uporabe.

Nezdružljivi materiali

Ni uporabljivo.

Nevarni produkti razgradnje

Ni uporabljivo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o toksikoloških učinkih**Akutna strupenost**

Količinski podatki o toksičnosti proizvoda nam niso znani. Nevarne lastnosti so malo verjetne.

Specifično delovanje v živalskem poskusu

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (Podgana.)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost

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

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

060314 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe soli in njihovih raztopin ter kovinskih oksidov; trdne soli in raztopine, ki niso omenjene v 06 03 11 in 06 03 13

Ključna št. odpadka - Rabljen produkt

060314 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe soli in njihovih raztopin ter kovinskih oksidov; trdne soli in raztopine, ki niso omenjene v 06 03 11 in 06 03 13

Ključna št. odpadka - Pakiranje

060134 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe kislin

Neočiščena embalaza

Kontaminirano embalazo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Embalazo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

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**

Stopnja ogrožanja vode (D): - - Ne ogroža vode

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 7

Datum izdaje: 05.08.2011

Številka materiala: 506258

Stran 4 od 4

ODDELEK 16: Drugi podatki

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