

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Datum izdaje: 11.08.2011

Številka materiala: 791450

Stran 1 od 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka

Puffer pH 9/ pH 8

Druga trgovska imena

Velja tudi za sledeče številke materialov: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

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

Elementi etikete

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Zmesi

Nevarne sestavine

ES-št.	Sestavina	Delez
CAS-št.	Uvrstitev	
Indeksna št.	Razvrstitev po GHS	
REACH-št.		
215-540-4	dinatrijev tetraborat dekahidrat; boraks dekahidrat	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Besedilo R- in H-stavkov: glej spodnje besedilo 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo Vodainmilo.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Datum izdaje: 11.08.2011

Številka materiala: 791450

Stran 2 od 4

Pri zaužitju

Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Izzvati bruhanje, če je prizadeta oseba pri 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.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

Metoda

Vrednost pH (pri 20 °C):	8 bzw. 9
--------------------------	----------

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Datum izdaje: 11.08.2011

Številka materiala: 791450

Stran 3 od 4

Sprememba stanja

Gostota (pri 20 °C):

1,0 g/cm³Topnost v vodi:
(pri 20 °C)

zelo dobro topljiv.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Nobena znana.

Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

Nevarni produkti razgradnje

Brez razgradnje v primeru namenske uporabe.

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

Natriumtetraborat LD50: 2660 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**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Ključna št. odpadka - Produkti 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

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

Neočiščena embalaza

Izpraznjene posode sperite z veliko količino vode ! Nato jih je mogoče, upoštevajoč lokalne predpise in zbirne kriterije, odvesti h komunalnemu odstranjevanju odpadkov.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Datum izdaje: 11.08.2011

Številka materiala: 791450

Stran 4 od 4

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): 1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3**

- | | |
|----|----------------------------------|
| 60 | Lahko škoduje plodnosti. |
| 61 | Lahko škoduje nerojenemu otroku. |

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

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