

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Puffer KCl 3-molar

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791445

Stran 1 od 4

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

##### Identifikator izdelka

Puffer KCl 3-molar

##### Druga trgovska imena

Velja tudi za sledeče številke materialov: : 914925; 505533; 791440; 791441

##### Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Puferna raztopina za shranjevanje steklenih sond.

##### 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

##### Kemijska karakteristika

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
-----	-------------------	------

#### 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

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo.

##### 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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Puffer KCl 3-molar

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791445

Stran 2 od 4

#### 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.

#### 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 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**  
6-7

#### Sprememba stanja

Gostota (pri 20 °C):

 1,13 g/cm<sup>3</sup>

 Topnost v vodi:  
(pri 20 °C)

zelo dobro topljiv.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

#### Nezdružljivi materiali

Ni uporabljivo.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar**

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791445

Stran 3 od 4

**Nevarni produkti razgradnje**

Ni uporabljivo.

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

Ni posebnih nevarnosti.

**Specifično delovanje v živalskem poskusu**

Kaliumchlorid LD50 : 2600 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**

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)****Pravilno odpretno ime ZN:**

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**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar**

Datum izdaje: 08.08.2011

Številka materiala: 791445

Stran 4 od 4

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