

**Fișa Tehnică de Securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Puffer KCl 3-molar**

Data tipării: 08.08.2011

Codul produsului: 791445

Pagina 1 aparținând 4

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****Element de identificare a produsului**

Puffer KCl 3-molar

**Denumirea suplimentară a produsului**

Este valabil și pentru următoarele numere de material: : 914925; 505533; 791440; 791441

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Soluție tampon pentru conservarea unor sonde de sticlă.

**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Numele străzii:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Orașul:	DE-69123 Heidelberg	
Cutia poștală:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefon:	0049/6221 842 (0)	Fax:0049/6221 842 (445)
Persoană de contact:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefon: +49(0)6221 842-720
E-Mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Departamentul responsabil:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	

**Telefon în caz de urgență:** Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****Elemente pentru etichetă****SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****Amestecuri****Caracterizare chimică**

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

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****Descrierea măsurilor de prim ajutor****În caz de contact cu pielea**

La contactul cu pielea se va spala imediat cu: Apa. Imbracamintea contaminata se schimba.

**În caz de contact cu ochii**

Se spala imediat ochiul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge.

**Dacă este ingerat**

dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).. Provocarea vomarii, daca persoana in cauza e constienta.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

A se adapta mediului.

## Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Puffer KCl 3-molar

Data tipăririi: 08.08.2011

Codul produsului: 791445

Pagina 2 aparținând 4

#### Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate

Inaplicabil.

#### Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Materialul nu arde.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### Măsurile de prevedere pentru mediu

Se va prelua cu material cu efect liant la lichide. Resturile vor fi clătite cu multă apă.

#### Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va prelua cu material cu efect liant la lichide. Resturile vor fi clătite cu multă apă.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

##### Măsurile de prevedere la manipulare

Produsul va fi tratat cu atenția și grija cuvenite, de regulă, chimicalelor.

#### Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se proteja de razele soarelui și de ger. Ambalajul original va fi păstrat etanș închis.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### Parametri de control

##### Controlul expunerii

##### Protecție respiratorie

Necesar. La apariția unor vapori/aerosoli.

##### Protecția mâinilor

Necesar.

##### Protecția ochilor

Necesar.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	fara miros

#### Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C):	6-7
------------------------	-----

##### Modificări ale stării

Densitate (la 20 °C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	solubil foarte bine.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute.

#### Materiale incompatibile

Inaplicabil.

## Fișa Tehnică de Securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Puffer KCl 3-molar

Data tipăririi: 08.08.2011

Codul produsului: 791445

Pagina 3 aparținând 4

#### Produse de descompunere periculoase

Inaplicabil.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Nici un pericol deosebit de menționat.

##### Efecte specifice în probe pe animale

Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg Sobolan.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### Toxicitate

În cazul unei tratării și a unei folosiri regulamentare nu sunt de așteptat probleme ecologice.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Ambalajele mici pot fi predate în cadrul unor acțiuni de colectare a substanțelor chimice, organizate de autoritățile locale, anexând prezenta fișă cu date legate de siguranță.

##### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060314 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeuri provenite de la FFDU a sărurilor și a soluțiilor acestora și a oxizilor metalici; săruri solide și soluții, altele decât cele menționate la rubricile 06 03 11 și 06 03 13

##### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

060314 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeuri provenite de la FFDU a sărurilor și a soluțiilor acestora și a oxizilor metalici; săruri solide și soluții, altele decât cele menționate la rubricile 06 03 11 și 06 03 13

##### Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

060314 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeuri provenite de la FFDU a sărurilor și a soluțiilor acestora și a oxizilor metalici; săruri solide și soluții, altele decât cele menționate la rubricile 06 03 11 și 06 03 13

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientii goliți vor fi spălați cu multă apă! Apoi aceștia pot fi introduși în circuitul de valorificare a deșeurilor respectând regulamentele și criteriile de colectare locale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

##### Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Prezentul produs nu reprezintă un bun periculos în sensul regulamentelor de transport.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Fișa Tehnică de Securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Puffer KCl 3-molar**

Data tipării: 08.08.2011

Codul produsului: 791445

Pagina 4 aparținând 4

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

---

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*