

## Fișa Tehnică de Securitate

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

### Puffer pH 9/ pH 8

Data tipăririi: 11.08.2011

Codul produsului: 791450

Pagina 1 aparținând 4

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### Element de identificare a produsului

Puffer pH 9/ pH 8

##### Denumirea suplimentară a produsului

 Este valabil și pentru următoarele numere de material: :  
1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

##### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/amestecului

Acest produs este menit calibrării senzorilor pH ai firmei ProMinent Dosiertechnik GmbH

##### 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

##### Componenți cu potențial periculos

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. Index	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
215-540-4	tetraborat de disodiu decahidrat; borax decahidrat	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Textual propozițiilor -R și -H: vezi Alineatul 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea se va spăla imediat cu multă apă și săpun.

##### În caz de contact cu ochii

Dacă ajunge produsul în ochi, se spăla imediat cu multă apă, timp de 5 minute. După aceea se consultă

**Fișa Tehnică de Securitate**

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

**Puffer pH 9/ pH 8**

Data tipării: 11.08.2011

Codul produsului: 791450

Pagina 2 aparținând 4

medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

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

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

A se adapta mediului.

**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.

**Informații suplimentare**

Ambalajul original va fi păstrat etanș închis.

**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.

**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**

## Fișa Tehnică de Securitate

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

### Puffer pH 9/ pH 8

Data tipăririi: 11.08.2011

Codul produsului: 791450

Pagina 3 aparținând 4

pH-Valoare (la 20 °C):

8 bzw. 9

#### Modificări ale stării

Densitate (la 20 °C):

 1,0 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

Nu sunt cunoscute.

#### Produse de descompunere periculoase

În cazul unei utilizări corespunzătoare destinației nu se produce nici o descompunere.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Nu deținem date cantitative legate de toxicitatea produsului. Proprietăți periculoase sunt puțin probabile,

##### Efecte specifice în probe pe animale

Natriumtetraborat LD50: 2660 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 contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

##### 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

**Fișa Tehnică de Securitate**

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

**Puffer pH 9/ pH 8**

Data tipăririi: 11.08.2011

Codul produsului: 791450

Pagina 4 aparținând 4

**Transport rutier (ADR/RID)****Alte Informații utile (Transport rutier)**

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****Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3**

- 60 Poate afecta fertilitatea.  
61 Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

**Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3**

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

**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.)*