

**Fișa Tehnică de Securitate**

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

**Puffer pH 4**

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506256

Pagina 1 aparținând 4

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

Puffer pH 4

**Denumirea suplimentară a produsului**

Este valabil și pentru următoarele numere de material: 791436; 506251; 150535

**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**Informații suplimentare**

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

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

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1,5%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<0,5%
Natriumcitrat	CAS Nr. 994-36-5	<0,3%

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

La contactul cu piele se va spăla imediat cu: Apa. Îmbracamintea contaminată se schimbă.

**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 medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție).. Provocarea vărmării, dacă persoana în cauză e conștientă.

## Fișa Tehnică de Securitate

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

### Puffer pH 4

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506256

Pagina 2 aparținând 4

#### SECȚIUNEA 5: Măsuri 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

##### 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

###### **Măsuri 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**

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

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

##### Parametri de control

###### **Informații suplimentare de parametri de control**

Nu sunt cunoscute.

##### Controlul expunerii

###### **Controlul expunerii profesionale**

Nu sunt cunoscute.

###### **Măsuri de igienă**

Nu sunt cunoscute.

###### **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:	rosu
Miros:	fara miros

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu

4

## Fișa Tehnică de Securitate

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

## Puffer pH 4

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506256

Pagina 3 aparținând 4

**Modificări ale stării**

Densitate (la 20 °C):

1,0 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate în alți solvenți:

Apa.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****Condiții de evitat**

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

**Materiale incompatibile**

Nu sunt cunoscute.

**Produse de descompunere periculoase**

Nu sunt cunoscute.

**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**

Citronensäure LD50	:	3000mg/kg (, oral, Sobolan.)
Natriumchlorid LD50	:	3000mg/kg (Sobolan. , oral)
Ponceau S LD50	:	nu este disponibil

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****Toxicitate**

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

**Persistentă și degradabilitate**

Nu sunt cunoscute.

**Potențial de bioacumulare**

Nu sunt cunoscute.

**Mobilitate în sol**

Nu sunt cunoscute.

**Alte efecte adverse**

Nu sunt cunoscute.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Sub formă de deșeurii pentru utilizarea termică substanțele chimice sunt, de regulă, deșeurii speciale. În caz de dubii vă rugăm să contactați autoritatea competentă. 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/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

060799 DEȘEURII DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurii provenite de la FFDU a halogenilor și din procese chimice cu halogeni; deșeurii nespecificate în altă parte

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

060499 DEȘEURII DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurii cu conținut de metale, altele decât cele menționate la secțiunea 06 03; deșeurii nespecificate în altă parte

**Fișa Tehnică de Securitate**

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

**Puffer pH 4**

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506256

Pagina 4 aparținând 4

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

060799 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeuri provenite de la FFU a halogenilor și din procese chimice cu halogeni; deșeuri nespecificate în altă parte

**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)****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): - - nu periclită apa

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****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. Destinatarii 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.)*