

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 2

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 1001386

Pagina 1 aparținând 4

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

Element de identificare a produsului

Puffer pH 2

Denumirea suplimentară a produsului

Este valabil și pentru următoarele numere de material: 1001390

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)	
	Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
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 (413)
E-Mail:	s.baumann@prominent.de	
Persoană de contact:	Baumann	Telefon: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Departamentul responsabil:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
Telefon în caz de urgență:	Giftnotruf Berlin 030 - 19240	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

Marcarea nu este obligatorie. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

Elemente pentru etichetă

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Amestecuri

Caracterizare chimică

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<1%
Salzsäure (HCl)	CAS Nr. 7647-01-0	<1%

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: 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

În caz de înghițire, dați imediat să bea: Apa. Provoacă vărmă, dacă persoana în cauză e conștientă.

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 2

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 1001386

Pagina 2 aparținând 4

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor**Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

A se adapta mediului.

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.

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 controlControlul 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): 2

Modificări ale stăriiDensitate (la 20 °C): 1,0 g/cm³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Condiții de evitat

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

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 2

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 1001386

Pagina 3 aparținând 4

Materiale incompatibile

Metal.

Produse de descompunere periculoase

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Citronensäure LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral, wasserfreie Substanz)
 Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral)
 Salzsäure LD50 : nicht verfügbar

Iritație și corosivitate

Efect de iritare a ochilor: iritant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate

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

Persistentă și degradabilitate

.Inaplicabil.

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 deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060199 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurile provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) acizilor; deșeurile nespecificate în altă parte

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

060199 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurile provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) acizilor; deșeurile nespecificate în altă parte

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalajelor contaminate

060199 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurile provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) acizilor; deșeurile nespecificate în altă parte

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălați recipientul cu multă apă. Apa care provine de la spălat va fi reciclată conform cheii de deșeurii indicată, cantități mici vor fi neutralizate și introduse în apele uzate cu valoarea pH admisă de autorități.

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

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 2

Data tipării: 05.08.2011

Codul produsului: 1001386

Pagina 4 aparținând 4

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Alte indicații**

Datele indicate se bazează pe cunoștințele noastre actuale și se referă la produs în starea de livrare. Ele sunt menite să descrie produsele noastre referitor la cerințele de siguranță, deci ele nu au rolul de a asigura anumite proprietăți. 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.)