

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 10

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 791451

Pagina 1 aparținând 4

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

Element de identificare a produsului

Puffer pH 10

Denumirea suplimentară a produsului

Este valabil și pentru următoarele numere de material: 506255;791438;506260

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: 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 contaminată se schimbă.

În caz de contact cu ochii

La atingerea cu ochii, se va spala bine cu apă și se va consulta medicul.

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 10

Data tipării: 05.08.2011

Codul produsului: 791451

Pagina 2 aparținând 4

Dacă este ingerat

În caz de înghitire, dați imediat să bea: Apa. Provocarea vămării, dacă persoana în cauză e conștientă.

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 recipienți**

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****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:	albastru
Miros:	fara miros

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu

10

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 10

Data tipării: 05.08.2011

Codul produsului: 791451

Pagina 3 aparținând 4

Modificări ale stării

Densitate (la 20 °C):

1,0 g/cm³Solubilitate în apă:
(la 20 °C)

solubil foarte bine.

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

Natriumtetraborat LD50: 2660mg/kg Sobolan.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Toxicitate**

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

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. Sub formă de deșeurii pentru utilizarea termică substanțele chimice sunt, de regulă, deșeurii speciale. În caz de dubii vă rugăm să contactați autoritatea competentă.

Numărul de eliminare pentru deșeurii/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060314 DEȘEURII DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurii 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 deșeurii/deșeurii provenind de la reziduuri

060314 DEȘEURII DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurii 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 detergenții 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)**

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 10

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 791451

Pagina 4 aparținând 4

Alte Informații utile (Transport rutier)

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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.)