

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 7

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 506258

Pagina 1 aparținând 4

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

Element de identificare a produsului

Puffer pH 7

Denumirea suplimentară a produsului

Este valabil și pentru următoarele numere de material: 1001389; 791437; 506253; 150536

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

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

| | | |
|---|-------------------|--------|
| Kaliumdihydrogenphosphat (KH ₂ PO ₄) | CAS Nr. 7778-77-0 | <1% |
| Dinatriumhydrogenphosphat (Na ₂ HPO ₄) | CAS Nr. 7558-80-7 | <1% |
| Methylrot (C.I. 13020) | CAS Nr. 845-10-3 | <0,01% |
| Bromthymolblau | CAS Nr. 76-59-5 | <0,01% |

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. Imbracamintea contaminată se schimbă.

În caz de contact cu ochii

Dacă ajunge produsul în ochi, se spală 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. Provocarea vărmării, dacă persoana în cauză e conștientă.

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 7

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 506258

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

Măsuri 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

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

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: | verde |
| Miros: | fara miros |

pH-Valoare (la 20 °C):

7

Modificări ale stării

Densitate (la 20 °C):

1,0 g/cm³

Solubilitate în apă:

solubil foarte bine.

(la 20 °C)

Testat conform cu

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 7

Data tipăririi: 05.08.2011

Codul produsului: 506258

Pagina 3 aparținând 4

Condiții de evitat

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

Materiale incompatibile

Inaplicabil.

Produse de descompunere periculoase

Inaplicabil.

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

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 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 deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060314 DEȘEURI 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 deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri

060314 DEȘEURI 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 deșeurile ambalaje contaminate

060134 DEȘEURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșeurii provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) acizilor

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare. Ambalajele care nu se pot curăța trebuie debarasate.

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**

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 7

Data tipării: 05.08.2011

Codul produsului: 506258

Pagina 4 aparținând 4

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. 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.)