

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 5

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506257

Pagina 1 aparținând 4

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

Element de identificare a produsului

Puffer pH 5

Denumirea suplimentară a produsului

Este valabil și pentru următoarele numere de material: 506252; 791448

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

Caracterizare chimică

Citronensäure (C ₆ H ₈ O ₇)	CAS Nr. 5949-29-1	<2,5%
Natriumhydroxid NaOH		

Componenți cu potențial periculos

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. Index	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
215-185-5	caustic soda, sodium hydroxide	<1%
1310-73-2	C R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

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 spăla imediat cu: Apa. Îmbracamintea contaminată se schimbă.

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 5

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506257

Pagina 2 aparținând 4

În caz de contact cu ochii

Daca ajunge produsul in ochi, se spala imediat cu multa apa, timp de 5 minute. Dupa aceea se consulta medicul de ochi.

Dacă este ingerat

In caz de inghitire, dati imediat sa bea: Apa. Provocarea vamarilor, 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

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 prevenire la manipulare

Prezentul produs nu reprezintă un bun periculos în sensul regulamentelor de transport.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații suplimentare

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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.

Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare masuri deosebite.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	mg/m ³	fib/cm ³	Category
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	1		8 ore
		3		15 min

Informații suplimentare de parametri de control

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Controlul expunerii

Controlul expunerii profesionale

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 5

Data tipăririi: 04.08.2011

Codul produsului: 506257

Pagina 3 aparținând 4

Măsuri de igienă

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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):	5
------------------------	---

Modificări ale stării

Densitate (la 20 °C):	1,0 g/cm ³
Solubilitate 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

Citronensäure LD50: : 3000mg/kg (Sobolan. oral)

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.

Fișa Tehnică de Securitate

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

Puffer pH 5

Data tipării: 04.08.2011

Codul produsului: 506257

Pagina 4 aparținând 4

Alte efecte adverse

Nu sunt cunoscute.

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

Sub formă de deșuri pentru utilizarea termică substanțele chimice sunt, de regulă, deșuri 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 deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060199 DEȘURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) acizilor; deșuri nespecificate în altă parte

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri

060199 DEȘURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) acizilor; deșuri nespecificate în altă parte

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

060199 DEȘURI DIN PROCEDEELE CHIMIEI ANORGANICE; deșuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) acizilor; deșuri nespecificate în altă parte

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

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

35 Provoacă arsuri grave.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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. 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.)