

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Puffer pH 10

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 791451

Pagina 1 van 4

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### Productidentificatie

Puffer pH 10

##### **Andere handelsnaam**

Geldt ook voor de volgende materiaalnummers: 506255;791438;506260

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Dit product dient voor de ijking van pH-sensors van de firma ProMinent Dosiertechnik GmbH.

##### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Weg:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Plaats:	DE-69123 Heidelberg	
Postbus:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefoon:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Contactperson:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefoon: +49(0)6221 842-720
E-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Bereik:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<b><u>Telefoonnummer voor noodgevallen:</u></b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### Etiketteringselementen

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### Mengsels

##### **Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
215-540-4	dinatriumtetraboraatdecahydraat; boraxdecahydraat	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Puffer pH 10

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 791451

Pagina 2 van 4

inwinnen.

#### Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op de omgeving.

##### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Niet toepasselijk.

#### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het materiaal is niet brandbaar.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resten wegspoelen met veel water.

#### Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resten wegspoelen met veel water.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Advies voor veilig hanteren

Het product moet met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid en behoedzaamheid behandeld worden.

##### Bijkomend advies

Originele blikken dicht afgesloten houden.

#### Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Originele blikken dicht afgesloten houden. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### Controleparameters

#### Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1303-96-4	Dinatriumtetraboraten decahydraat (borax)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Vereist. Bij optreden van dampen / aërosol.

##### Bescherming van de handen

Vereist.

##### Bescherming van de ogen

Vereist.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Puffer pH 10

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 791451

Pagina 3 van 4

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar:
Kleur:	blauw
Geur:	geurloos

##### Methode

pH (bij 20 °C):	10
-----------------	----

##### Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	zeer goed oplosbaar.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding bij doelmatige toepassing.

##### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

##### Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Kwantitatieve gegevens over de toxiciteit van het product bezitten wij niet. Gevaarlijke eigenschappen zijn niet erg waarschijnlijk.

##### Specifieke werking in de dierproef

Natriumtetraborat LD50: 2660mg/kg rat.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### Toxiciteit

Kwantitatieve gegevens over de toxiciteit van het product bezitten wij niet. Gevaarlijke eigenschappen zijn niet erg waarschijnlijk.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Kleine blikken kunnen bij de inzamelacties voor chemicaliën van de gemeentes samen met dit veiligheidsinformatieblad worden afgegeven. Chemicaliën zijn als afval voor thermische recyclage in de regel speciaal afval. Gelieve in geval van twijfel contact op te nemen met de verantwoordelijke instantie.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

##### Afvalnummer - Afval van residuen

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Puffer pH 10**

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 791451

Pagina 4 van 4

**Verwijdering van de besmette verpakking**

De leeggemaakte containers spoelen met veel water! Daarna kunnen deze met inachtneming van de lokale voorschriften en inzamelcriteria naar de gemeentelijke afvalverwerking worden gebracht.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 60 Kan de vruchtbaarheid schaden.
- 61 Kan het ongeboren kind schaden.

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3**

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*