

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 7

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 506258

Pagina 1 van 4

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

Productidentificatie

Puffer pH 7

Andere handelsnaam

Geldt ook voor de volgende materiaalnummers: 1001389; 791437; 506253; 150536

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	
<u>Telefoonnummer voor noodgevallen:</u>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Niet aanduidingsplichtig. Let u alstublieft in ieder geval op de informatie op de veiligheidsinformatiebladen.

Etiketgevingselementen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Chemische omschrijving

Kaliumdihydrogenfosfaat (KH ₂ PO ₄)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenfosfaat (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%

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

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 7

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 506258

Pagina 2 van 4

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.

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.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	geurloos

pH (bij 20 °C):

7

Methode

Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 20 °C):

1,0 g/cm³

Wateroplosbaarheid:
(bij 20 °C)

zeer goed oplosbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 7

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 506258

Pagina 3 van 4

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding bij doelmatige toepassing.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet toepasselijk.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet toepasselijk.

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

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (rat.)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Toxiciteit**

Bij vakkundige hantering en gebruik zijn geen ecologische problemen te verwachten.

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.

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

Afvalnummer - Besmette verpakking

060134 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

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

Dit product is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 7

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 506258

Pagina 4 van 4

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**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.)