

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 2

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 1001386

Pagina 1 van 4

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

Productidentificatie

Puffer pH 2

Andere handelsnaam

Geldt ook voor de volgende materiaalnummers: 1001390

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)	
	Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
Weg:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Plaats:	DE-69123 Heidelberg	
Postbus:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefoon:	0049/6221 842-0	Telefax: 0049/6221 842 (413)
E-mail:	s.baumann@prominent.de	
Contactperson:	Baumann	Telefoon: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Bereik:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
<u>Telefoonnummer voor noodgevallen:</u>	Giftnotruf Berlin 030 - 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.

Etiketteringselementen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Chemische omschrijving

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<1%
Salzsäure (HCl)	CAS Nr. 7647-01-0	<1%

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 oog spleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 2

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 1001386

Pagina 2 van 4

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op de omgeving.

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.

Bijkomend advies

Originele blikken dicht afgesloten houden.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.

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: kleurloos

Geur: geurloos

pH (bij 20 °C):

Methode
2

Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 20 °C):

 1,0 g/cm³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 2

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 1001386

Pagina 3 van 4

Te vermijden omstandigheden

.Geen ontleding bij doelmatige toepassing.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metaal.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Citronensäure LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral, wasserfreie Substanz)
Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral)
Salzsäure LD50 : nicht verfügbar

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: irriterend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Toxiciteit**

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

Persistentie en afbraak

.Niet toepasselijk.

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

060199 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

060199 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

060199 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Containers uitspoelen met veel water. Spoelwater ofwel volgens de vermelde afvalsleutel verwerken of geringe hoeveelheden neutraliseren en met de door de autoriteiten aangegeven toegelaten pH-waarde naar het afvalwater leiden.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Puffer pH 2

Drukdatum: 05.08.2011

Productcode: 1001386

Pagina 4 van 4

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**Andere gegevens**

De opgaven zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben betrekking op het product in de toestand bij levering. Ze moeten onze producten beschrijven ten aanzien van de veiligheidseisen en garanderen derhalve niet bepaalde eigenschappen. 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.)