

## Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

### Pufferlösung pH 8 / 9

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 791450

Sida 1 av 4

#### 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

##### Namnet på ämnet eller preparatet

Pufferlösung pH 8 / 9

##### Ytterligare Handelsnamn

Gäller även för följande materialnummer: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

##### Användning av ämnet eller preparatet

Denna produkt är avsedd för mätning av pH-sensorer från ProMinent Dosiertechnik GmbH

##### Namnet på bolag/företag

Leverantör :	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Gata :	Im Schuhmachergewann 5-11	
Ort :	DE-69123 Heidelberg	
Post box :	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefon :	0049/6221 842 (0)	Telefax : 0049/6221 842 (445)
Kontaktperson :	Fr.Baumann	Telefon : +49(0)6221 842-720
E-Mail :	s.baumann@prominent.de	
Internet :	www.prominent.com	
Ansvarig avdelning :	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
	Wasserlabor	
Telefonnummer för nödsituationer :	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

#### 2. Farliga egenskaper

#### 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

<b>Kemisk benämning</b> ( Beredning )		
Na2B4O7	CAS Nr. 1330-43-4	<1%

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

##### **Efter hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

##### **Efter ögonkontakt**

I fall produkten hamnar i ögonen spolras genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

##### **Efter förtäring**

Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (förtunnningseffekt). Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

##### **Lämpliga släckmedel**

Anpassas till omgivningen.

##### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ej tillämbart.

##### **Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand**

Materialet är inte brännbart.

## Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

### Pufferlösung pH 8 / 9

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 791450

Sida 2 av 4

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### Miljöskyddsåtgärder

Tas upp med vätskebindande material. Rester av spill kan spolas bort med mycket vatten.

##### Saneringsmetoder

Tas upp med vätskebindande material. Rester av spill kan spolas bort med mycket vatten.

#### 7. Hantering och lagring

##### Hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

##### Övrig information

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

##### Lagring

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Skyddas mot solljus och frost.

#### 8. Begränsning av exponeringen / Personlig skydd

##### Gränsvärden för exponering

##### Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd

Erfordras. Vid uppkomst av ångor / aerosoler.

##### Handskar

Erfordras.

##### Ögonskydd

Erfordras.

#### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd : flytande

Färg : färglös

Lukt : luktlös

##### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde (vid 20 °C) :

8 bzw. 9

##### Tillståndsväxlingar

Densitet (vid 20 °C) :

 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet :

mycket bra löslig.

(vid 20 °C)

Provnormer

#### 10. Stabilitet och reaktivitet

##### Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

##### Material som skall undvikas

Inga kända.

**Säkerhetsdatablad**

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

**Pufferlösung pH 8 / 9**

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 791450

Sida 3 av 4

**Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

**11. Toxikologisk information****Akut toxicitet**

Kvantitativa data om produktens toxicitet saknas. Farliga egenskaper är mindre sannolikt.

**Specific effects in experiment on an animal**

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg råtta.

**12. Ekologisk information****Ekotoxicitet**

Produkten förväntas inte utgöra någon fara för miljön om den handhas och används på sakkunnigt sätt.

**13. Avfallshantering****Avseende avfallshantering**

Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

**Förorenad förpackning**

Spola ur de tömda behållarna med mycket vatten. Därefter kan de lämnas in till kommunens avfallshantering under iakttagande av lokala föreskrifter och insamlingskriterier.

**14. Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

**15. Gällande föreskrifter****Märkning****Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D) : 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**16. Annan information****Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

**Pufferlösning pH 8 / 9**

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 791450

Sida 4 av 4

*(Alla data angående riskämnesingredienserna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*