

Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

Pufferlösning pH 7

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 506258

Sida 1 av 4

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Material-gruppe : Eigenproduktion

Namnet på ämnet eller preparatet

Pufferlösning pH 7

Ytterligare Handelsnamn

Gäller även för följande materialnummer: 1001389; 791437; 506253; 150536

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 Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

nödsituationer :

2. Farliga egenskaper

Klassificering

Inte känneteckningspliktig. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Kemisk benämning (Beredning)

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

4. Åtgärder vid första hjälpen

Efter hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten. Byt indränkta kläder.

Efter ögonkontakt

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

Efter förtäring

Vid sväljning ges genast att dricka: Vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Anpassas till omgivningen.

Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

Pufferlösning pH 7

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 506258

Sida 2 av 4

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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Miljöskyddsåtgärder

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.

Lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Skyddas mot solljus och frost. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

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 :	grön
Lukt :	luktlös

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde (vid 20 °C) :	7	Provnormer
Tillståndsväxlingar		
Densitet (vid 20 °C) :	1,0 g/cm ³	
Vattenlöslighet : (vid 20 °C)	mycket bra löslig.	

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

Material som skall undvikas

Ej tillämbart.

Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

Pufferlösning pH 7

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 506258

Sida 3 av 4

Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämbart.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

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

Specific effects in experiment on an animal

Dinatriumhydrogenfosfat LD50 : 12930 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

Små mängder kan lämnas in under de insamlingskampanjer för miljöfarliga avfall och kemikalier som anordnas av kommunen.

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

060134 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

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) : - - ofarlig 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

Pufferlösung pH 7

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 506258

Sida 4 av 4

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