

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Puffer pH 10**

Datum: 05.08.2011

Produktkod: 791451

Sida 1 av 4

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**Produktbeteckning**

Puffer pH 10

**Ytterligare Handelsnamn**

Gäller även för följande materialnummer: 506255;791438;506260

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**Användning av ämnet eller blandningen**

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

**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)  
 Gatuadress: Im Schuhmachergewann 5-11  
 Stad: DE-69123 Heidelberg  
 Post box: 101760  
 DE-69007 Heidelberg  
 Telefon: 0049/6221 842 (0)      Telefax: 0049/6221 842 (445)  
 Kontaktperson: Abteilung Technik/ Umwelt      Telefon: +49(0)6221 842-720  
 E-post: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de  
 Internet: www.prominent.com  
 Ansvarig avdelning: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)  
 Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances  
 REACh Compliance  
 Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

**Telefonnummer för nödsituationer:**
**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**Märkningsuppgifter**
**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**Blandningar**
**Farliga komponenter**

EG nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr.	Klassificering	
Index nr.	GHS-klassificering	
REACH nr.		
215-540-4	dinatriumtetraborat, dekahydrat; boraxdekahydrat	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Vid hudkontakt**

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

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Puffer pH 10**

Datum: 05.08.2011

Produktkod: 791451

Sida 2 av 4

**Vid nedsväjning**

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

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

Anpassas till omgivningen.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ej tillämbart.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Materialet är inte brännbart.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**Miljöskyddsåtgärder**

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

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**Försiktighetsmått för säker 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.

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

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

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr.	Ämne	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Anm.
1303-96-4	Borax, totaldamm	-	2		NGV (8 h)	
		-	5		KTV (15 min)	

**Begränsning av exponeringen**
**Andningsskydd**

Erfordras. Vid uppkomst av ångor / aerosoler.

**Handskar**

Erfordras.

**Ögonskydd**

Erfordras.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Puffer pH 10

Datum: 05.08.2011

Produktkod: 791451

Sida 3 av 4

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande:
Färg:	blå
Lukt:	luktlös

## Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 10

**Tillståndsväxlingar**Densitet (vid 20 °C): 1,0 g/cm<sup>3</sup>Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C) mycket bra löslig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

Oförenliga material

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

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

**Specific effects in experiment on an animal**

Natriumtetraborat LD50: 2660mg/kg råtta.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Toxicitet

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Små mängder kan lämnas in under de insamlingskampanjer för miljöfarliga avfall och kemikalier som anordnas av kommunen. Kemikalier betraktas i regel som farligt avfall och är därför avsedda för termisk återvinning (förbränning). Frågor rörande kemiskt avfall kan besvaras 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Puffer pH 10**

Datum: 05.08.2011

Produktkod: 791451

Sida 4 av 4

**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.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

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

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- 60 Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
- 61 Kan ge fosterskador.

**Utförlig text med hänvisning till H-översiktterna finns under avsnitt 2 och 3**

- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

**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.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*