

HMS-datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Trykingsdato: 11.08.2011

Produktkode: 791450

Side 1 av 4

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket
Produktidentifikator

Puffer pH 9/ pH 8

Andre handelsnavn

Gjelder også for følgende materialnumre: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes
Bruk av stoffet/stoffblandingen

Dette produktet brukes til kalibrering av pH-sensorer av firmaet ProMinent Dosiertechnik GmbH

Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Gate:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Sted:	DE-69123 Heidelberg	
Postkontor-boks:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefon:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Utsteder:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefon: +49(0)6221 842-720
E-post:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Opplysningsgivende område:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<u>Nødtelefon:</u>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

SEKSJON 2: Viktigste faremomenter
Merkelementer
SEKSJON 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
Blandinger
Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
215-540-4	disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Ordlyden i R- og H-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe.

Ved øyekontakt

 Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter.
Konsulter etterpå øyelege.

HMS-datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Trykkingsdato: 11.08.2011

Produktkode: 791450

Side 2 av 4

Ved svelging

Gi rikelig med vann i små slurker (fortynningseffekt). Fremkall oppkast, dersom vedkommende person er ved bevissthet.

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukking
Slukkemidler
Passende brannslukningsmiddel

Avstemmes med omgivelsene.

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Kan ikke brukes.

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Materialet er ikke brennbar.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Kan tas opp med væskebindende material. Rester skylles bort med rikelig vann.

Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Kan tas opp med væskebindende material. Rester skylles bort med rikelig vann.

SEKSJON 7: Håndtering og oppbevaring
Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Dette produktet må behandles med den forsiktigheten og omhu som er vanlig ved kjemikalier.

Ytterligere råd

Originalbeholder må holdes tett lukket.

Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet
Krav til lagringsområder og containere

Må beskyttes mot solstråler og frost.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m ³	mg/m ³	fib/cm ³	Anm.
1303-96-4	Natriumtetraborater: Dekahydrater	-	5		

Eksponeringskontroll
Åndedrettsvern

Nødvendig. Dersom damp/aerosol oppstår.

Håndvern

Nødvendig.

Øyevern

Nødvendig.

HMS-datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Trykingsdato: 11.08.2011

Produktkode: 791450

Side 3 av 4

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	uten lukt

Testnorm

pH (ved 20 °C): 8 bzw. 9

Tilstandsendringer

Tetthet (ved 20 °C):	1,0 g/cm ³
Løselighet i vann: (ved 20 °C)	Svært lett oppløselig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

Ukompatible materialer

Ingen kjent.

Farlige spaltningsprodukter

Ingen spaltning ved forskriftsmessig bruk.

SEKSJON 11: Opplysninger om helsefare

Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

Kvantitative data angående toksisiteten til produktet foreligger ikke. Det er lite sannsynlig at det oppstår farlige egenskaper.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg rotte.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Giftighet

Ved sakkyndig behandling og bruk ventes det ingen økologiske problemer.

SEKSJON 13: Fjerning av kjemikalieavfall

Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

060314 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser; avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metallocsider; andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

060314 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser; avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metallocsider; andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

060314 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser; avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metallocsider; andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

HMS-datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Puffer pH 9/ pH 8

Trykkingsdato: 11.08.2011

Produktkode: 791450

Side 4 av 4

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

De tomme beholderne må skylles med rikelig vann ! Deretter kan de leveres inn på et kommunalt avfallsdeponi. Det må tas hensyn til de lokale forskriftene og oppsamlingskriteriene.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport**Land transport (ADR/RID)****Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Dette produktet deklarerer ikke som fargods i transportforskriftenes forstand.

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter**Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****Nasjonale forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**

- 60 Kan skade forplantningsevnen.
- 61 Kan gi fosterskader.

Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3

- H360FD Kan skade fruktbarhet. Kan skade det ufødte barnet.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder egenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)