

HMS-datablad

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

Puffer pH 5

Trykingsdato: 04.08.2011

Produktkode: 506257

Side 1 av 4

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

Puffer pH 5

Andre handelsnavn

Gjelder også for følgende materialnumre: 506252; 791448

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
Kjemisk karakteristikk

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<2,5%
Natriumhydroxid NaOH		

Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
215-185-5	natriumhydroksid	<1%
1310-73-2	C R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

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: Vann. Bytt dynket bekledding.

HMS-datablad

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

Puffer pH 5

Trykingsdato: 04.08.2011

Produktkode: 506257

Side 2 av 4

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann. 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 brennbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**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 deklarerer ikke som faregods i transportforskriftenes forstand.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Må beskyttes mot solstråler og frost. Originalbeholder må holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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.	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		T	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Eksponeringskontroll**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

HMS-datablad

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

Puffer pH 5

Trykingsdato: 04.08.2011

Produktkode: 506257

Side 3 av 4

Beskyttelse og hygieniltak

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Åndedrettsvern

Nødvendig. Dersom damp/aerosol oppstår.

Håndvern

Nødvendig.

Øyevern

Nødvendig.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	uten lukt

pH (ved 20 °C):

5

Testnorm**Tilstandsendringer**

Tetthet (ved 20 °C):

1,0 g/cm³Løselighet i vann:
(ved 20 °C)

Svært lett oppløselig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**Forhold som skal unngås**

Ingen spaltning ved forskriftsmessig bruk.

Ukompatible materialer

Ingen kjent.

Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjent.

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

Citronensäure LD50: : 3000mg/kg (rotte. oral)

SEKSJON 12: Miljøopplysninger**Giftighet**

Ved sakkyndig behandling og bruk ventes det ingen økologiske problemer.

Persistens og nedbrytbarhet

Ingen kjent.

Bioakkumulasjonspotensial

Ingen kjent.

Mobilitet i jord

Ingen kjent.

HMS-datablad

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

Puffer pH 5

Trykingsdato: 04.08.2011

Produktkode: 506257

Side 4 av 4

Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

SEKSJON 13: Fjerning av kjemikalieavfall**Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Kjemikalier er som avfall for termisk utnyttning som regel spesialavfall. Dersom du er i tvil bør du ta kontakt med ansvarlig myndighet. Små beholdere kan leveres inn ved avfallsdeponiene for kjemikalier hos Kommunen. Vennligst lever med datakortet for sikkerhet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

060199 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser; avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av syrer; avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

060199 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser; avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av syrer; avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

060199 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser; avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av syrer; avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

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

Dette produktet deklarerer ikke som faregods i transportforskriftenes forstand.

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

Vannforurensende-klasse (D): - - ingen fare for vannet

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

35 Sterkt etsende.

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

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

Utfyllende opplysninger

Angivelsene støttes av den nåværende standen av kunnskaper og refererer til produktet i utleveringstilstanden. De skal beskrive våre produkter med hensyn til krav om sikkerhet og kan således ikke garantere bestemte egenskaper. 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.)