

**HMS-datablad**

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

**Puffer KCl 3-molar**

Trykingsdato: 08.08.2011

Produktkode: 791445

Side 1 av 4

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

Puffer KCl 3-molar

**Andre handelsnavn**

Gjelder også for følgende materialnumre: : 914925; 505533; 791440; 791441

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

Bufferløsning for oppbevaring av glassondene.

**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	
<b><u>Nødtelefon:</u></b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

**SEKSJON 2: Viktigste faremomenter**
**Merkelementer**
**SEKSJON 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**
**Blandinger**
**Kjemisk karakteristikk**

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
-----	-------------------	------

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**
**Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann. Bytt dynket bekledding.

**Ved øyekontakt**

Skylls straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

**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.

## HMS-datablad

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

**Puffer KCl 3-molar**

Trykingsdato: 08.08.2011

Produktkode: 791445

Side 2 av 4

**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****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.

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

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

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****Kontrollparametere****Eksponeringskontroll****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

**Testnorm**

pH (ved 20 °C):	6-7
-----------------	-----

**Tilstandsendringer**

Tetthet (ved 20 °C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann: (ved 20 °C)	Svært lett oppløselig.

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

Ingen kjent.

**Ukompatible materialer**

Kan ikke brukes.

## HMS-datablad

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

**Puffer KCl 3-molar**

Trykingsdato: 08.08.2011

Produktkode: 791445

Side 3 av 4

**Farlige spaltningproduktter**

Kan ikke brukes.

**SEKSJON 11: Opplysninger om helsefare****Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

Ingen nevneverdige farer.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Kaliumchlorid LD50 : 2600 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**

Små beholdere kan leveres inn ved avfallsdeponiene for kjemikalier hos Kommunen. Vennligst lever med datakortet for sikkerhet.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

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

**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)****Forsendelsesnavn:**

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): 1 - noe fare for vannet

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Utfyllende opplysninger**

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

**HMS-datablad**

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

**Puffer KCl 3-molar**

Trykkingsdato: 08.08.2011

Produktkode: 791445

Side 4 av 4

regler.

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