

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Puffer KCl 3-molar, AgCl

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791446

Pagina 1 van 4

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### Productidentificatie

Puffer KCl 3-molar, AgCl

##### **Andere handelsnaam**

Geldt ook voor de volgende materiaalnummers: : 791442; 505534; 505532

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Bufferoplossing voor de bewaring van glassondes.

##### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Weg:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Plaats:	DE-69123 Heidelberg	
Postbus:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefoon:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Contactperson:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefoon: +49(0)6221 842-720
E-mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Bereik:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<b><u>Telefoonnummer voor noodgevallen:</u></b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### Etiketteringselementen

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### Mengsels

##### **Chemische omschrijving**

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
AgCl	CAS Nr. 7783-90-6	<0,5%

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

##### **Bij inslikken**

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### Blusmiddelen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Puffer KCl 3-molar, AgCl

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791446

Pagina 2 van 4

#### Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op de omgeving.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Niet toepasselijk.

#### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet toepasselijk.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met vloeistofbindend materiaal opnemen. Resten wegspoelen met veel water.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Advies voor veilig hanteren

Het product moet met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid en behoedzaamheid behandeld worden.

##### Bijkomend advies

Originele blikken dicht afgesloten houden.

#### Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### Controleparameters

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Vereist. Bij optreden van dampen / aërosol.

##### Bescherming van de handen

Vereist.

##### Bescherming van de ogen

Vereist.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar:
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos

#### Methode

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

#### Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 20 °C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	zeer goed oplosbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Puffer KCl 3-molar, AgCl

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791446

Pagina 3 van 4

**Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding bij doelmatige toepassing.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Kwantitatieve gegevens over de toxicologie van het product bezitten wij niet. Gevaarlijke eigenschappen zijn niet erg waarschijnlijk.

**Specifieke werking in de dierproef**Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg  
rat.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Toxiciteit**

Bij vakkundige hantering en gebruik zijn geen ecologische problemen te verwachten.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kleine blikken kunnen bij de inzamelacties voor chemicaliën van de gemeentes samen met dit veiligheidsinformatieblad worden afgegeven.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

**Afvalnummer - Afval van residuen**

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

060314 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden; niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

**Verwijdering van de besmette verpakking**

De leeggemaakte containers spoelen met veel water! Daarna kunnen deze met inachtneming van de lokale voorschriften en inzamelcriteria naar de gemeentelijke afvalverwerking worden gebracht.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Dit product is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Drukdatum: 08.08.2011

Productcode: 791446

Pagina 4 van 4

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*