

## S akerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

### Pufferl osung LF

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 1027658

Sida 1 av 4

#### 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Material-gruppe : Eigenproduktion

##### Namnet på ämnet eller preparatet

Pufferl osung LF

##### Ytterligare Handelsnamn

Gäller även för följande materialnummer: 1005215; 1027657; 1005214; 1027655; 1027656

##### Användning av ämnet eller preparatet

Buffertl osning för kontroll och kalibrering av konduktivitetsensorer från ProMinent Dosieretechnik GmbH.

##### Namnet på bolag/företag

Leverantör : ProMinent Dosieretechnik GmbH (PROMINENT)

Gata : Im Schuhmachergewann 5-11

Ort : DE-69123 Heidelberg

Post box : 101760

DE-69007 Heidelberg

Telefon : 0049/6221 842 (0)

Telefax : 0049/6221 842 (445)

Kontaktperson : Fr.Baumann

Telefon : +49(0)6221 842-720

E-Mail : s.baumann@prominent.de

Internet : www.prominent.com

Ansvarig avdelning : Abteilung T/U (Technik/Umwelt)

Wasserlabor

Telefonnummer för nödsituationer : Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

#### 2. Farliga egenskaper

#### 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

**Kemisk benämning** ( Beredning )

Kaliumchlorid (KCl)

CAS Nr. 7447-40-7

&lt;1%

#### 4.  tg rder vid första hjälpen

##### **Efter hudkontakt**

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

##### **Efter  gonkontakt**

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

##### **Efter förtäring**

Ge rikligt med vatten och l t dricka i små klunkar (f rtunningsseffekt). Framkalla kräkningar n r offret  r vid medvetande.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

##### **Lämpliga släckmedel**

Anpassas till omgivningen.

##### **Släckmedel som inte f r användas av säkerhetsskäl**

Ej tillämpbart.

**Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand**

## Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

### Pufferlösung LF

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 1027658

Sida 2 av 4

Materialet är inte brännbart.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### Saneringsmetoder

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

#### 7. Hantering och lagring

##### Hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

##### Lagring

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

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

#### 8. Begränsning av exponeringen / Personlig skydd

##### Gränsvärden för exponering

##### Övrig information Kontrollparametrar

Ej tillämbart.

##### Begränsning av exponeringen

##### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ej tillämbart.

##### Skydd- och Åtgärder beträffande hygien

Ej tillämbart.

##### Andningsskydd

Ej tillämbart.

##### Handskar

Ej tillämbart.

##### Ögonskydd

Ej tillämbart.

##### Hudskydd

Ej tillämbart.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Ej tillämbart.

#### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd : flytande:

Färg : färglös

Lukt : luktlös

##### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde (vid 20 °C) :

6,5

##### Tillståndsväxlingar

Densitet (vid 20 °C) :

1,0 g/cm<sup>3</sup>

Löslighet i andra lösningsmedel :

Vatten.

Provnormer

## Säkerhetsdatablad

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

## Pufferlösung LF

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 1027658

Sida 3 av 4

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Förhållanden som skall undvikas**

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

**Material som skall undvikas**

Inga kända.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## 11. Toxikologisk information

**Akut toxicitet**

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

**Specific effects in experiment on an animal**

Kaliumchlorid LD50: : 2600mg/kg (oral, råttor.)

## 12. Ekologisk information

**Ekotoxicitet**

Produkten förväntas inte utgöra någon fara för miljön om den handhas och används på sakkunnigt sätt.

**Rörlighet**

Ej tillämbart.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillämbart.

**Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillämbart.

**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## 13. Avfallshantering

**Avseende avfallshantering**

Små mängder kan lämnas in under de insamlingskampanjer för miljöfarliga avfall och kemikalier som anordnas 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

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

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

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt Regel (EU) nr 1907/2006

**Pufferlösung LF**

Datum : 29.09.2008

Produktkod : 1027658

Sida 4 av 4

**14. Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

**15. Gällande föreskrifter****Märkning****Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D) :                      - - ofarlig för vattenkvaliteten

**16. Annan information****Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om  
produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Alla data angående riskämnesingredienserna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens  
säkerhetsdatablad.)*