

Ficha de segurança

de acordo com a regulação (UE) No. 1907/2006

Pufferlösung LF

Data de Impressão : 21.10.2008

Código do produto : 1027658

Página 1 de 4

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Substância-grupo : Eigenproduktion

Identificação da substância/preparação

Pufferlösung LF

Outras nome comercial do produtoÉ também válido para os seguintes números de material: 1005215; 1027657; 1005214; 1027655;
1027656**Utilização da substância/preparação**Solução tampão para a verificação e calibração de sensores de condutância da empresa ProMinent
Dosiertechnik GmbH.**Identificação da sociedade/empresa**

Companhia :	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Estrada :	Im Schuhmachergewann 5-11	
Local :	DE-69123 Heidelberg	
Caixa Postal :	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefone :	0049/6221 842 (0)	Telefax : 0049/6221 842 (445)
Pessoa de contato :	Fr.Baumann	Telefone : +49(0)6221 842-720
e-mail :	s.baumann@prominent.de	
Internet :	www.prominent.com	
Divisão de contato :	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
	Wasserlabor	
Número de telefone de emergência :	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

2. Identificação de perigos**3. Composição / Informação sobre os componentes****Caracterização química (preparação)**

Kaliumchlorid (KCl)	CAS Nr. 7447-40-7	<1%
---------------------	-------------------	-----

4. Primeiros socorros**Contacto com a pele**

Mudar o vestuário molhado. Após contacto com a pele, lavar com: Água.

Contacto com os olhos

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos, mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

Ingestão

Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Provocar vômito se a vítima está consciente.

5. Medidas de combate a incêndios**Todos os meios adequados de extinção**

Adaptar ao ambiente.

Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança

Não empregável.

Ficha de segurança

de acordo com a regulação (UE) No. 1907/2006

Pufferlösung LF

Data de Impressão : 21.10.2008

Código do produto : 1027658

Página 2 de 4

Quaisquer perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos

O material não é combustível.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**Métodos de limpeza**

Recolher com material absorvente de líquidos. Lavar os resíduos com muita água.

7. Manuseamento e armazenagem**Manuseamento****Recomendação para um manuseamento seguro**

O produto deve ser tratado com o devido cuidado e atenção que se dispensam a produtos químicos.

Armazenagem**Exigências para reas de estocagem e recipientes**

Proteger contra a radiação solar e geada. Manter o contendor original fechado de maneira estanque.

8. Controlo da exposição/protecção pessoal**Valores limite de exposição****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Não empregável.

Controlo da exposição**Controlo da exposição profissional**

Não empregável.

Medidas de higiene

Não empregável.

Protecção respiratória

Não empregável.

Protecção das mãos

Não empregável.

Protecção dos olhos

Não empregável.

Protecção da pele

Não empregável.

Controlo da exposição ambiental

Não empregável.

9. Propriedades físicas e químicas**Informações gerais**

Estado físico : líquido/a:

Cor : incolor

Odor : inodoro

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Volor-pH (a 20 °C) :

Método
6,5**Mudanças do estado de agregação**

Densidade (a 20 °C) :

1,0 g/cm³

Ficha de segurança

de acordo com a regulação (UE) No. 1907/2006

Pufferlösung LF

Data de Impressão : 21.10.2008

Código do produto : 1027658

Página 3 de 4

Solubilidade noutros dissolventes : Água.

10. Estabilidade e reactividade**Condições a evitar**

Nenhuma decomposição quando de uso conforme o especificado.

Materiais a evitar

Nenhuma conhecida.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma conhecida.

11. Informação toxicológica**Toxicidade aguda**

Não temos dados quantitativos sobre a toxicidade do produto. Propriedades perigosas são pouco prováveis.

Efeitos específicos em ensaios em animais

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

12. Informação ecológica**Ecotoxicidade**

Quando de manuseamento e uso correctos, não são de se esperar quaisquer problemas ecológicos.

Mobilidade

Não empregável.

Persistência e degradabilidade

Não empregável.

Potencial de bioacumulação

Não empregável.

Outros efeitos adversos

Nenhuma conhecida.

13. Considerações relativas à eliminação**Eliminação**

Contentores pequenos podem ser entregues junto às acções de colecta de produtos químicos do município, anexando-se esta ficha de dados de segurança.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

060314 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; resíduos do FFDU de sais e suas soluções e de óxidos metálicos; sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13

Número de identificação de resíduo - Resíduos

060314 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; resíduos do FFDU de sais e suas soluções e de óxidos metálicos; sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

060314 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS; resíduos do FFDU de sais e suas soluções e de óxidos metálicos; sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13

Embalagens contaminadas

Lavar os recipientes vazios com muita água! A seguir, estes poderão ser levados para o descarte de lixo municipal, observando-se as normas locais e os critérios de colecta.

Ficha de segurança

de acordo com a regulação (UE) No. 1907/2006

Pufferlösung LF

Data de Impressão : 21.10.2008

Código do produto : 1027658

Página 4 de 4

14. Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

Este produto não se constitui em material perigoso na aceção das normas de transporte.

15. Informação sobre regulamentação**Rótulo****Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D) : -- Não perigo para a água.

16. Outras informações**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)