

**Motorrad Reiniger**

Data de Impressão : 04.09.2007

Página 1 de 5

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

Motorrad Reiniger

**Utilização da substância/preparação**

Detergente concentrado

**Identificação da sociedade/empresa**Companhia : einszett Autopflegesysteme  
Werner Sauer GmbH & Co.Estrada : Industriefweg 9 - 15  
Local : D-51429 Bergisch GladbachPessoa de contato : Herr Gregorzewski  
e-mail : matthias.gregorzewski@einszett.de

Internet : www.einszett.com

Divisão de contato : Labor einszett  
Herr Gregorzewski

Número de telefone de emergência : 0171/9939555

Telefone : 02204/9494-0

Telefax : 02204/9494-70

**Conselhos adicionais**

produtos químicos globais, tal como são utilizados de variadas formas na indústria química.

**2. Identificação de perigos****Classificação**

Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE.

**Perigos específicos**

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

**3. Composição / informação sobre os componentes****Caracterização química ( preparação )****Componentes perigosos**

No. EG	No. CAS	Nome químico	Quantidade	Classificação
237-574-9	13845-36-8	Trifosfato de pentapotasio	1 - 5 %	Xi R36/38
203-905-0	111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	1 - 5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38

As frases R referidas encontram-se por extenso na ponto 16.

**Conselhos adicionais**contem:  
CITRONELLOL  
COUMARIN  
LIMONENE  
CITRAL**4. Primeiros socorros****Recomendação geral**

Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico.



## Motorrad Reiniger

Data de Impressão : 04.09.2007

Página 2 de 5

### Inalação

Inalar ar fresco.

### Contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

### Contacto com os olhos

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos.

### Ingestão

Bochechar com água.

## 5. Medidas de combate a incêndios

### Todos os meios adequados de extinção

Espuma. Pó extintor. Dióxido de carbono (CO2). Água atomizada.

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

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

Não existem dados disponíveis.

### Todo o equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### Precauções individuais

Usar equipamento de protecção pessoal.

### Precauções ambientais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### Métodos de limpeza

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

### Conselhos adicionais

Material adequado para diluir ou neutralizar: Água.

## 7. Manuseamento e armazenagem

### Manuseamento

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com os olhos.

#### Orientação para prevenção de fogo e explosão

não Explosivo.

#### Conselhos adicionais

Para diluir, colocar primeiro a água e misturar depois o produto.

### Armazenagem

#### Exigências para reas de estocagem e recipientes

Conservar apenas na embalagem de origem.

#### Orientações para estocagem conjunta

Substâncias a evitar: Agentes oxidantes.

#### Conselhos adicionais

Proteger de: calor.

Armazenagem-classe (VCI) :

12

## 8. Controlo da exposição/protecção individual

## Ficha de segurança

segundo a CE 1907/2006



## Motorrad Reiniger

Data de Impressão : 04.09.2007

Página 3 de 5

**Valores limite de exposição****Lista de valores limite de exposição**

No. CAS	Substância	ml/m³	mg/m³		Categoria	Origem
111-76-2	Butilcelosolve	25	120			

**BAT-Parâmetros de controlo (TRGS903)**

No. CAS	Substância	Valor BAT	Parâmetros	Material de investigação	Momento da colheita da colheita
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Não contém substâncias acima dos limites de concentração, para as quais esteja fixado o valor limite de exposição.

**Controlo da exposição****Controlo da exposição profissional**

Ver capítulo 7 Não são necessárias outras medidas adicionais.

**Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção respiratória**

A protecção respiratória é necessária nos seguintes casos: formação de aerossol ou névoa.

**Protecção das mãos**

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

**Protecção dos olhos**

Protecção ocular adequada: Óculos com armação protectora.

**Protecção da pele**

Protecção corporal: não necessário.

**Controlo da exposição ambiental**

Ver capítulo 7 Não são necessárias outras medidas adicionais.

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

Estado físico : líquido/a  
Cor : verde  
Odor : característico

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

Volor-pH (a 20 °C) : 11 (100 g/L) Método DIN 19268

**Mudanças do estado de agregação**

Temperatura de fusão : 100 °C DIN 53171  
Ponto de inflamação : > 100 °C DIN 51755

**Perigos de explosão**

não Explosivo.

**Motorrad Reiniger**

Data de Impressão : 04.09.2007

Página 4 de 5

**Propiedades comburentes**

não comburente.

Densidade (a 20 °C) :

1,015 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade :

1000 g/L

(a 20 °C)

Tempo de escoamento :

&gt; 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

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

calor.

**Materiais a evitar**

Agentes oxidantes, forte.

**11. Informação toxicológica****Toxicidade aguda**

LD50: Toxicidade aguda, dérmico &gt; 2000 mg/kg espécie: ratazana. método: OECD 402 C9-C15, Alkylethersulfat (2-3 EO), Na-Salz

**Efeitos corrosivos e irritantes**

Efeito irritante na pele: Não irritante. Experiências tiradas da prática.

Efeito irritante dos olhos: Não irritante. Experiências tiradas da prática.

**Efeitos sensibilizantes**

Sensibilização depois de contacto com a pele: não sensível.

**12. Informação ecológica****Ecotoxicidade**

LD50: Toxicidade aguda, dérmico &gt; 2000 mg/kg espécie: ratazana. método: OECD 402 C9-C15, Alkylethersulfat (2-3 EO), Na-Salz

**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade:

Grau de eliminação: &gt; 60 % (28 d) Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

Grau de eliminação: &gt; 95% método: OECD 301E/ EWG 92/69, anexo V, C.4-B

É biodegradável, de acordo com os critérios da lei alemã dos detergentes e produtos de limpeza (WRMG).

**Potencial de bioacumulação**

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Procedimento em instalações de clarificação:

Em caso de uma introdução correcta em concentração débil em adequadas instalações de decantação biológica, não haverá perturbações na actividade de decomposição de lodo activado.

**13. Considerações relativas à eliminação****Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

200130 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE; fracções recolhidas selectivamente (excepto 15 01); detergentes não abrangidos em 20 01 29

**Motorrad Reiniger**

Data de Impressão : 04.09.2007

Página 5 de 5

**Embalagens contaminadas**

Água.

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

**14. Informações relativas ao transporte****Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**15. Informação sobre regulamentação****Rótulo****Componentes perigosos**

2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol

**Frases S**

02 Manter fora do alcance das crianças.

46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Conselhos adicionais**

O preparado não está sujeito a marcação de acordo com a directiva 1999/45 CE e de acordo com o anexo VI da directiva 67/548/CEE.

**Informação sobre regulamentação UE**

1999/13/CE (COV) : 1-2 % (15 - 20 g/L)

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe : 1 - Fraco perigo para a água.

**16. Outras informações****Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3**

20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

36/38 Irritante para os olhos e pele.

**Outras informações**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

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.)*