

**Plastikreiniger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 1 de 6

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

Plastikreiniger

Utilização da substância/preparação

Detergentes de limpeza.

Identificação da sociedade/empresa

Companhia : einszett Autopflegesysteme
Werner Sauer GmbH & Co.
Estrada : Industrieweg 9 - 15
Local : D-51429 Bergisch Gladbach
Pessoa de contato : H. Gregorzewski
e-mail : matthias.gregorzewski@einszett.de
Internet : www.einszett.com
Divisão de contato : Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn
Telefon: 0049-228-2873211
Telefax: 0049-228-2873278
Número de telefone de emergência : 0049-228-19240

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
200-661-7	67-63-0	propano-2-ol, álcool isopropílico	1 - 5 %	F, Xi R11-36-67
203-905-0	111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	1 - 5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
		Fatty alcohol C10 ethoxylated	1 - 5 %	Xn, Xi R22-41
237-574-9	13845-36-8	Trifosfato de pentapotasio	1 - 5 %	Xi R36/38
203-473-3	107-21-1	etandiol, etilenoglicol	1 - 5 %	Xn R22

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

Conselhos adicionais

contem:
BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
LIMONENE
LINALOOL
GERANIOL

4. Primeiros socorros



Plastikreiniger

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 2 de 6

Recomendação geral

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

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

**Plastikreiniger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 3 de 6

8. Controlo da exposição/protecção individual**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			
107-21-1	Etilenoglicol (vapores)	50	125			
64-17-5	Álcool etílico	1000	1900			
67-63-0	Álcool isopropílico	400	980			

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
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

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 : amarelo claro
Odor : frutado/a

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Volor-pH (a 20 °C) :

Mudanças do estado de agregação

Temperatura de ebulição :

Temperatura de fusão :

Método

11 DIN 19268

ca. - 4 °C

100 °C DIN 53171

**Plastikreiniger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 4 de 6

Ponto de inflamação :	> 65 °C DIN 51755
Perigos de explosão	
não Explosivo.	
Os dados referem-se ao solvente.	
Inferior Limites de explosão :	3,5 vol. % DIN 51649
Superior Limites de explosão :	15 vol. % DIN 51649
Propiedades comburentes	
não comburente.	
Pressão de vapor : (a 20 °C)	ca. 45 hPa
Densidade (a 20 °C) :	1,013 g/cm³ DIN 51757
Hidrossolubilidade : (a 20 °C)	1000 g/L
Tempo de escoamento :	> 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**

Toxicidade aguda, oral LD50: > 2000 mg/kg espécie: ratazana.

Toxicidade aguda, dérmico LD50: > 2000 mg/kg espécie: ratazana.

Efeitos corrosivos e irritantes

Efeito irritante dos olhos: ligeiramente irritante.

Experiências tiradas da prática.

Efeito irritante na pele: Não irritante.

Experiências tiradas da prática.

Efeitos sensibilizantes

Sensibilização depois de contacto com a pele: não sensível.

12. Informação ecológica**Ecotoxicidade**

Tóxicção de peixe LC50: 1-10 mg/L (96 h) espécie: Leuciscus idus método: OECD 203 Alkohol, ethoxyliert

Toxicidade daphnia EC50: 1-10 mg/L (48 h) espécie: Daphnia magna método: OECD 202 Alkohol, ethoxyliert

Toxicidade para as algas IC50: 10-100 g/cm³ (72 h) espécie: Scenedesmus subspicatus método: OECD 201 Alkohol, ethoxyliert

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade:

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

Grau de eliminação: > 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

**Plastikreiniger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 5 de 6

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

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****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) :	valor COV (em g/l): 100
	Conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV) em percentagem ponderal: 10

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**

- | | |
|----------|---|
| 11 | Facilmente inflamável. |
| 22 | Nocivo por ingestão. |
| 36 | Irritante para os olhos. |
| 41 | Risco de lesões oculares graves. |
| 67 | Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. |
| 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.

Ficha de segurança

segundo a CE 1907/2006



Plastikreiniger

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 6 de 6

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