

**Ficha de dados de segurança segundo 91/  
155/CEE**

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 28.06.2005 (P) Versao 1.7  
**Tiefenpfleger 250 ml / 500 mL**  
972 605 / 972 610

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

<b>Nome comercial</b>	<b>Tiefenpfleger 250 ml / 500 mL</b> Art-Nr 972 605 / 972 610 UBA-Nr: --
<b>Produtor / fornecedor</b>	einszett Autopflegesysteme - Deutschland - Industrieweg 9-15, -D--51429 Bergisch Gladbach Número de telefone 0049-2204-9494-0, Número de telefax 0049-2204-949438  E-Mail info@einszett.de Internet www.einszett.de
<b>Area informante</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn Número de telefone 0049-228-2873211 Número de telefax 0049-228-2873278
<b>Informação sobre o caso de emergência</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn Número de telefone 0049-228-19240
<b>Condições de utilização recomendadas</b>	produto de limpeza para plasticos e pneus

**! 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****Caracterização química**

Zubereitung auf der Basis von Pflegeemulsionen und Duftstoffen.

**Componentes perigosos**

<b>Número CAS</b>	<b>Número CE</b>	<b>Designação</b>	<b>[% Mas]</b>	<b>Classificação</b>
67923-07-3		polydimethylsiloxane	1 - 5	38-41
9043-30-5		oxoalcoholpolyglycolether	1 - 5	22-41

**! Informações adicionais**

contem: Benzisothiazolinon CAS 2634-33-5, Methylisothiazolinon CAS 2682-20-4

contem: Limonene CAS 5989-27-5,

**3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****Frases R**

keine nenhuma

**4. PRIMEIROS SOCORROS****Indicações gerais**

Em caso de perigo de perda de consciência, colocar e transportar em posição perfil estável.

**Em caso de inalação**

Nenhum procedimento especial necessário.

**Em caso de contato com a pele**

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

**Em caso de contato com os olhos**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água morna e consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Fazer ingerir água em pequenos goles.

Enxaguar a boca com água em abundância.

**Indicações para o médico / tratamento**

Tratar sintomaticamente.

Descontaminação.

## Ficha de dados de segurança segundo 91/ 155/CEE

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 28.06.2005 (P) Versao 1.7  
**Tiefenpfleger 250 ml / 500 mL**  
972 605 / 972 610

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### **Todos os meios adequados de extinção**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

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

Jato forte de água

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

Em caso de incêndio, podem ser liberados:

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide ( CO<sub>2</sub> )

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

#### **Precauções individuais**

Forma camada escorregadia com água.

#### **Precauções ambientais**

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

#### **Métodos de limpeza**

Absorver com material emulsionante de líquidos (por ex. terra de infusórios).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

### 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### **Indicações para utilização segura**

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosao**

O produto não é combustível.

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Manter bem fechado na embalagem original.

#### **Informações adicionais para condições de estocagem**

Não estocar abaixo de +2 °C.

Temperatura de estocagem recomendada: 20 °C.

#### **Informações para a estabilidade durante armazenamento**

Nos depósitos originais fechados e a temperaturas de armazenamento até 25° C, o produto conserva-se, pelo menos 12 meses.

### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

#### **Protecção respiratória**

nicht erforderlich

#### **Protecção das mãos**

nicht erforderlich

#### **Protecção dos olhos**

Oculos de protecção

#### **Protecção da pele**

nicht erforderlich

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### **Forma**

Líquido

#### **Cor**

branco

#### **Odor**

frutuoso

# Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 28.06.2005 (P) Versao 1.7  
Tiefenpfleger 250 ml / 500 mL  
972 605 / 972 610

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

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	7,5	20 °C		DIN 19261	
Ponto de ebulição	ca. 100 °C		1013 hPa		
Ponto de fusão	ca. -1 °C				
Ponto de chama	> 100 °C				
Temperatura de ignição	> 450 °C				
Limite inferior de explosividade				nao aplicável	
Limite superior de explosividade				nao aplicável	
Pressao do vapor	23 mbar	20 °C			
Densidade	0,985 g/cm3	20 °C			

## Perigo de explosao

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### Condições a evitar

nenhuma

### Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
Toxicidade oral aguda	> 2000 mg/kg	Ratazana		Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert
Efeito de irritação dérmica	nenhuma			Experiência adquirida na prática.
Irritante aos olhos	nenhuma			Experiência adquirida na prática.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### Inform. sobre elimin. (persistência e degrad.)

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Degr. seg. lei de prod. de lav. e limp. (WRMG)	> 95 %			biodegradável
	O produto é, de acordo com os critérios da OECD, facilmente biodegradável (readily biodegradable).			

### Efeito ecotóxico

# Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 28.06.2005 (P) Versao 1.7  
**Tiefenpfleger 250 ml / 500 mL**  
972 605 / 972 610

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 1 - 10 g/m3 (96 h)	Cyprinus carpio	OECD 203	Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert

## Outras recomendações ecológicas

Valor	Método	Comentário
<b>Demanda química de oxigênio (DQO)</b>		nao determinado
<b>Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO5)</b>		nao determinado
<b>Valor de AOX</b>	O produto contém, de acordo com a receita, non halogenio ligado organicamente	

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<b>Cód. de resíduo</b> 07 02 17	<b>Denominação do resíduo</b> resíduos contendo silicones, nao abrangidos em 07 02 16
------------------------------------	--

### Produto

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

### Embalagens nao limpadadas

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### Outros dados relativos ao transporte

Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte.

## ! 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### ! Indicações relativas à marcação

O produto é de identificação não obrigatória segundo Diretrizes-CE/ GefStoffV(Norma de Subst. Perigosas)  
Embora este produto seja de identificação não obrigatória, recomendamos observar as recomendações de segurança  
A classificação foi executada de acordo com o processo de cálculo das Diretrizes de Preparações (88/379/CEE).

### Frases R

keine nenhuma

### Frases S

2 Manter fora do alcance das crianças.  
46 Em caso de ingestao, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC =0 %  
(componentes orgânicos voláteis)

## ! 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

### Informações adicionais

The information provided in this Safety Data Sheet is based on pur present state of knowledge and concerns the product as supplied.  
The information given is designed to describe the preparation in terms of safety requirements. Therefore, it should be construed as guaranteeing specific properties or fitness for any use.

## Ficha de dados de segurança segundo 91/ 155/CEE

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 28.06.2005 (P) Versao 1.7  
**Tiefenpfleger 250 ml / 500 mL**  
972 605 / 972 610

---

### ! Fontes dos dados mais importantes

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), GefStoffV vom 18.05.2000, 89/542/EWG, 89/686/EWG, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2003, IMDG-Code (31.Amdt)

### Teor das frases R no capítulo 2 (sem a classificação da preparação)

R 22 Nocivo por ingestao.  
R 38 Irritante para a pele.  
R 41 Risco de lesoes oculares graves.