

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

**Teerentferner**

912 715

**1. Descrição da substância/preparação e da empresa****Nome comercial****Teerentferner**

Art-Nr 912 715

UBA-Nr: 0750 0048

**Produtor / fornecedor**

einszett Autopflegesysteme - Deutschland

Industrieweg 9-15, -D--51429 Bergisch Gladbach

Número de telefone 0049 - 2204 - 9494-0, Número de telefax 0049 - 2204 - 9494-38

E-Mail info@einszett.de

Internet www.einszett.de

**Area informante**

Labor - Herr Lohr

Número de telefone 0049 - 2204 - 9494 - 0

Número de telefax 0049 - 2204 - 9494 - 70

**Informação sobre o caso de emergência**

Herr Lohr

Número de telefone 0049-2204-9494-30 / 0049-171-9939555

**Condições de utilização recomendadas**

Remocao de manchas de alcatrao

**! 2. Composição/Informações dos componentes****! Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
008008-20-6	232-366-4	querosene (petróleo)	80 - 100	Xn R65
69011-36-5		fatty alcohol polyglycoethers 5-12 EO	1 - 5	Xn - R 22/41

**2. Perigos possíveis****Frases R**

65

Nocivo: pode causar danos nos pulmoes se ingerido.

**4. Primeiros socorros****Em caso de inalação**

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

**Em caso de contato com a pele**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

**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**

Não provocar vômitos.

Providenciar tratamento médico.

**Indicações para o médico / tratamento**

Em caso de ingestão ou vômitos existe o risco de entrada nos pulmões.

**5. Medidas de combate a incêndio****Meio de extinção adequado**

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

**Meio de extinção inadequado por motivos de segurança**

Jato forte de água

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

Teerentferner

912 715

### 6. Medidas em caso de vazamentos acidentais

#### Medidas de prevenção referidas a pessoas

Providenciar aeração suficiente.

#### Medidas de proteção ao meio ambiente

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

#### Procedimento de limpeza/coleta

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

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

#### Recomendações adicionais

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

### 7. Estocagem e manipulação

#### Indicações para utilização segura

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

#### Indicações para prevenir incêndio e explosão

Não fumar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

#### Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

Prever piso resistente a Acido.

### 8. Limitação de exposição e equipamentos de proteção individual

#### Recom.adic. em relação a disposição de instalações técnicas

nenhuma

#### Proteção respiratória

Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

#### Proteção das mãos

Luvas de proteção

#### Proteção dos olhos

Oculos de proteção

#### Medidas de proteção em geral

Evitar contato com os olhos.

#### Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

### 9. Propriedades físico-químicas

#### Forma

Líquido

#### Cor

colorido

#### Odor

característico

#### Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega					nao aplicável
Ponto de ebulição	175 - 235 °C		1,013 bar		
Faixa da fusão	< -45 °C				
Ponto de chama	> 61 °C			DIN 51755	

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

Data da impressao 13.08.2003  
Retocado / -a 16.01.2003  
**Teerentferner**  
912 715

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
<b>Temperatura de auto inflamação</b>	> 230 °C				
<b>Limite inferior de explosividade</b>	0,6 Vol-%				
<b>Limite superior de explosividade</b>	7 Vol-%			DIN 51649	
<b>Densidade</b>	ca. 0,8 g/cm3	20 °C			
<b>Perigo de explosao</b>					
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich					

### 10. Estabilidade e reatividade

#### Condições a evitar

Reações explosivas com Oxidantes como Clorato de Potássio e/ou Peróxidos.

#### Produtos perigosos de decomposição

Monóxido de Carbono  
Oxidos de Nitrogênio (NOx)

### 11. Informações toxicológicas

#### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
<b>Toxicidade oral aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana	OECD	Fettalkohol C8-C18
<b>Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana	OECD	fatty acid C8-C18,ethoxylated (>5-20EO)
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	não irritante			Experiência adquirida na prática.
<b>Irritante aos olhos</b>	pequeno efeito irritante-identificação não obrigatória			Experiência adquirida na prática.
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			

#### Experiências da prática

Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

#### Observações gerais

A classificação foi executada de acordo com o Processo de Cálculo das Normas de Preparações (88/379/CEE).

### 12. Informações ecológicas

#### Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 1 - 10 g/m3 (96 h)	Cyprinus carpio		

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

Data da impressao 13.08.2003  
Retocado / -a 16.01.2003  
**Teerentferner**  
912 715

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (48 h)	Daphnia magna		
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (72 h)	Scenedesmus subspicatus		

### Comportamento nas estações de tratamento de esgotos

Das Produkt ist wasserunlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden weitgehend aus dem Wasser entfernt werden

### 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		

### Recomendações em geral

O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.

## 13. Recomendações para eliminação de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
14 06 03*	outros solventes e misturas de solventes

### Produto

Queimar em instalação de incineração adequada. No entanto, devem ser observadas as normas da autoridade responsável.

### Embalagens nao limpadas

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

## 14. Informações para transporte

## 15. Normas

### Indicações relativas à marcação

O produto é classificado e identificado de acordo com Diretrizes-CE/ GefStoffV(Norma de Subst. Perigosas)

### Símbolos de Perigo

Xn Nocivo

### Frases R

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

### Frases S

2 Manter fora do alcance das crianças.  
24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
56 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.  
62 Em caso de ingestao, nao provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### Componentes determinadores de perigo para identificação

querosene (petróleo)

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

**Teerentferner**

912 715

---

**Prescrições nacionais****Classificação segundo VbF** AIII**Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)****Percentagem VOC** >>89 %**(componentes orgânicos voláteis)****Classe de Perigo para água** 1 Classificação própria**Outras prescrições, limitações e decretos de proibição**

ZH 1/118 ""Umgang mit gesundheitsgefaehrlichen Stoffen (fuer den Beschaeftigten) (M 050)""

ZH 1/124 ""Betriebsanweisungen fuer den Umgang mit Gefahrstoffen (A 010)""

---

**! 16. Informações adicionais****! 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 descrobe the preparation in terms of safety requirements. Therefore, it should be construed as guaranteeing specific properties or fitness for any use.

**Teor das frases R no capitulo 2 (sem a classificação da preparação)**

R 22 Nocivo por ingestao.

R 41 Risco de lesoes oculares graves.

R 65 Nocivo: pode causar danos nos pulmoes se ingerido.