

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

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 06.07.2005 (P) Versao 1.6  
**Hochglanzpolish**  
932 815

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

<b>Nome comercial</b>	<b>Hochglanzpolish</b> Art-Nr 932 815
<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 - 9494-38  E-Mail info@einszett.de Internet www.einszett.de
<b>Area informante</b>	Labor - Herr Lohr Número de telefone 0049 - 2204 - 9494 - 0 Número de telefax 0049 - 2204 - 9494 - 70
<b>Informação sobre o caso de emergência</b>	Herr Lohr Número de telefone 0049 - 2204 - 9494 - 39 / 0049 - 171 - 9939555
<b>Condições de utilização recomendadas</b>	massa de polir para lacas em bom estado de conservacao

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

Preparation on the basis of partially saponified waxes, maintenance components, abrasives and aliphatic hydrocarbons

**! Componentes perigosos**

<b>Número CAS</b>	<b>Número CE</b>	<b>Designação</b>	<b>[% Mas]</b>	<b>Classificação</b>
102-71-6		2,2,2 - Nitrilotriethanol	1 - 5	Xi R 36/38
56-81-8		glicerol	1 - 5	
64742-48-9		nafta	15 - 30	Xn R65;
92704-41-1		aluminium silicatos	15 - 30	

**! Informações adicionais**

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

**3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****4. PRIMEIROS SOCORROS****Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

**Em caso de inalação**

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

**Em caso de contato com a pele**

Em caso de contato com a pele lavar 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.

**Indicações para o médico / tratamento**

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

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

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 06.07.2005 (P) Versao 1.6  
Hochglanzpolish  
932 815

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### Todos os meios adequados de extinção

Espuma resistente a álcool.

Pó ABC

Dióxido de Carbono

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

Jato de água denso

#### 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

Não inalar gases de explosão e incêndio.

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

#### Precauções individuais

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

#### Precauções ambientais

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem enxaguar para Aguas.

#### Métodos de limpeza

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

Disponibilizar o material recolhido de acordo com as normas.

#### Recomendações adicionais

Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8.

### ! 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### Indicações para utilização segura

Providenciar adequada sucção/exaustão na máquina de trabalho.

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

#### Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

#### Informações adicionais para condições de estocagem

Guardar em local fresco e bem arejado.

#### 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

#### Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m³]	[ml/m³]	Comentário
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 1 aromatenfreie oder entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane < 25%	MAK	1000	200	31, TRGS 901-72

#### Protecção respiratória

Em caso de formação de poeira, utilizar máscara para poeira fina.

#### Protecção das mãos

Luvras (resistente à solvente)

#### Protecção dos olhos

Oculos de protecção com protecção lateral

#### Protecção da pele

roupa de protecção leve

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

Data da impressao 06.07.2005  
 Retocado / -a 06.07.2005 (P) Versao 1.6  
 Hochglanzpolish  
 932 815

## Medidas de protecao em geral

Não inalar vapores.

## Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

## ! 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma	Cor	Odor			
pastoso	pintado	característico			
Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente					
	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	9				
Ponto de ebulição	ca. 100 - 140 °C		1013 hPa		
Ponto de fusão	ca. -8 °C				
Ponto de chama	> 62 °C			DIN 51755	
Limite inferior de explosividade	ca. 1 Vol-%				informations concern to solvent
Limite superior de explosividade	ca. 6 Vol-%				informations concern to solvent
Pressao do vapor	12 hPa	20 °C			
Densidade	1,04 g/cm3	20 °C		DIN 51757	
Solubilidade em água	< 10 %				
Viscosidade dinâmico	> 300 mPa*s	20 °C		3 DIN/ISO 2431	

## ! Perigo de explosao

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### Condições a evitar

Reações com Oxidantes.

### Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
Toxicidade oral aguda	> 2000 mg/kg	Ratazana		Naphtha
Toxicidade dérmica aguda	> 2000 mg/kg	Coelho		Naphtha
Toxicidade aguda por inalação	5 mg/l (4 h)	Ratazana		

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

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 06.07.2005 (P) Versao 1.6  
Hochglanzpolish  
932 815

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			Experiência adquirida na prática.
<b>Irritante aos olhos</b>	pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória			Experiência adquirida na prática.
<b>Experiências da prática</b> Remove gordura da pele.				
<b>Observações gerais</b> Os dados de toxicidade referem-se ao solvente.				

## ! 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeito ecotóxico	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 > 1000 g/m3 (96 h)	Trutas arco-íris	OECD 203, Letalidade	Naphtha
<b>Outras recomendações ecológicas</b>				
	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			
<b>Recomendações em geral</b>				
O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.				

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
12 01 12*	ceras e gorduras usadas
16 10 03*	concentrados aquosos contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 91/689/CEE relativa aos resíduos perigosos.

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

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**Transporte terrestre**  
No hazardous material as defined by the prescriptions.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Indicações relativas à marcação**  
Nao é obrigatório assinalar o produto de acordo com as directivas da CE.

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

Data da impressao 06.07.2005  
Retocado / -a 06.07.2005 (P) Versao 1.6  
Hochglanzpolish  
932 815

### Frases S

- |       |  |
|-------|--|
| 2     | Manter fora do alcance das crianças.   |
| 23.3  | Não respirar os fumos.   |
| 24/25 | Evitar o contacto com a pele e os olhos.   |
| 46    | Em caso de ingestao, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.                                   |
| 51    | Utilizar somente em locais bem ventilados.   |
| 56    | Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |

### Componentes determinadores de perigo para identificação

nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio

### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC	ca.35 %
(componentes orgânicos voláteis)	
Valor VOC (componentes orgânicos voláteis)	ca.360-365 g/L

## 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 the 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.

### 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 36/38 Irritante para os olhos e pele.  
R 65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.