

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Blitz-Reiniger**

900 105/-110/-115

**1. Descrição da substância/preparação e da empresa****Nome comercial****Blitz-Reiniger**

Art-Nr 900 105/-110/-115

UBA-Nr: 0750 0038

**Produtor / fornecedor**

einzett 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@einzett.de

Internet www.einzett.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**

Detergente concentrado

**! 2. Composição/Informações dos componentes****Caracterização química**

Zubereitung auf der Basis anionischer und nichtionischer Tenside, Alkalien, Komplexformer, Farb- und Duftstoffe

**! Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
000067-63-0	200-661-7	propano-2-ol	1 - 5	F R11; Xi R36; R67
007664-41-7	231-635-3	amonía, anidro	< 0,5	R10; T R23; C R34; N R50
68411-30-3	270-115-0	anionic surfactant	1 - 5	Xn R22-38-41
68891-38-3		Anionische Tenside 100 %	1 - 5	Xi - R 36/38

**2. Perigos possíveis****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**

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

**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**

Em caso de ingestão por engano, tomar água em abundância e solicitar aconselhamento médico.

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

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

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

Jato forte de água



**einszett**  
Autopflegesysteme

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Blitz-Reiniger**

900 105/-110/-115

### ! Perigos específicos da substância e seus produtos de combustao ou gases formados

Em caso de incêndio, podem ser liberados:

Monóxido de Carbono (CO)

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

### ! Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente (aparelho isolado)

## 6. Medidas em caso de vazamentos acidentais

### Medidas de prevenção referidas a pessoas

Forma camada escorregadia com água.

### 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).

Disponer o material recolhido de acordo com as normas.

## ! 7. Estocagem e manipulação

### Indicações para utilização segura

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

Possível estocagem ilimitada a temperatura ambiente.

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

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

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Comentário
000067-63-0	propano-2-ol	MAK	500	200	Y
007664-41-7	Ammoniak	MAK	35	50	Y

### Medidas de proteção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

### Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

## ! 9. Propriedades físico-químicas

### Forma

líquido

### Cor

azul

### Odor

característico

### Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	ca. 8,8	20 °C		DIN 19261	
Ponto de ebulição	ca. 100 °C		1013 mbar		
Ponto de turvação	ca. -4 °C				



**einszett**  
Autopflegesysteme

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Blitz-Reiniger**

900 105/-110/-115

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
<b>Ponto de chama</b>					Ponto de Chama superior a 100 °C
<b>Pressao do vapor</b>	ca. 23 mbar	20 °C			
<b>Densidade</b>	1,06 g/cm3	20 °C			
<b>Solubilidade em água</b>					solúvel à vontade
<b>Perigo de explosao</b>					
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich					

### ! 10. Estabilidade e reatividade

#### Condições a evitar

nenhuma

#### ! Substâncias a evitar

Geração de calor por atuação de Ácidos.

#### Produtos perigosos de decomposição

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

### ! 11. Informações toxicológicas

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

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
<b>Toxicidade oral aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	Benzolsulfonsäure, C10-C13-Alkylderivate, Natriumsalz
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	nenhuma			Experiência adquirida na prática.
<b>Irritante aos olhos</b>	nenhuma			Experiência adquirida na prática.
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			Experiência adquirida na prática.

### ! 12. Informações ecológicas

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

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Eliminação biológica</b>	> 70 % (28 d)		OECD 301A / ISO 7827	facilmente eliminável da Água
	O produto é biodegradável.			
<b>Degr. seg. lei de prod. de lav. e limp. (WRMG)</b>	> 95 %			biodegradável
	O produto é, de acordo com os critérios da OECD, facilmente biodegradável (readily biodegradable).			



**inszett**  
Autopflegesysteme

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Blitz-Reiniger**

900 105/-110/-115

Efeito ecotóxico	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 1 - 10 mg/l (96 h)	Cyprinus carpio	OECD 203	Benzolsulfonsäure, Na-Salz, C10-C13-Alkylderivate
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	LC50 1 - 10 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	Benzolsulfonsäure, Na-Salz, C10-C13-Alkylderivate
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 10 - 100 g/m3 (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 / 92/99/CEE	Benzolsulfonsäure, Na-Salz, C10-C13-Alkylderivate

### 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. Recomendações para eliminação de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
20 01 30	detergentes nao abrangidos em 20 01 29

#### Produto

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

#### Embalagens nao limpadas

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

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

#### Detergente recomendado

Wasser

### 14. Informações para transporte

#### Transporte terrestre

##### Observação

No hazardous material as defined by the prescriptions.

### 15. Normas

#### Indicações relativas à marcação

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

#### 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.

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Blitz-Reiniger**

900 105/-110/-115

---

**Prescrições nacionais**

**Prescrição para o caso de uma avaria** Stoerfallverordnung (Norma de Emergências), Apêndice II: não citado.

**Classificação segundo VbF** VbF (Norma de Estocagem de Líquidos Inflamáveis): Não está sujeita.

**Classe de Perigo para água** 1 Classificação própria

---

**16. Informações adicionais****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.

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

R 10 Inflamável.

R 11 Facilmente inflamável.

R 22 Nocivo por ingestão.

R 23 Tóxico por inalação.

R 34 Provoca queimaduras.

R 36 Irritante para os olhos.

R 36/38 Irritante para os olhos e pele.

R 38 Irritante para a pele.

R 41 Risco de lesões oculares graves.

R 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.