

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Cockpit Pfleger + Innenreiniger**

924 520

### 1. Descrição da substância/preparação e da empresa

**Nome comercial**

**Cockpit Pfleger + Innenreiniger**

Art-Nr 924 520

**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](mailto:info@einszett.de)

Internet [www.einszett.de](http://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**

produto de limpeza para cockpits

### 2. Composição/Informações dos componentes

**Caracterização química**

Preparation on the basis of anionic surfactants, alcohols, alkaline substances, colourants and scent extracts

**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
000064-17-5	200-578-6	etanol	5 - 15	F R11
001336-21-6	215-647-6	ammoniac	< 1	C R34; N R50
68891-38-3		Anionische Tenside 100 %	1 - 5	Xi - R 36/38

### 2. Perigos possíveis

#### 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**

Nao é necessário tomar medidas especiais.

**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 ingestao**

Não provocar vômitos.

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

**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio**

Não inalar gases de explosão e incêndio.

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Cockpit Pfleger + Innenreiniger**

924 520

**Informações adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

**6. Medidas em caso de vazamentos acidentais**
**Medidas de prevenção referidas a pessoas**

Manter fontes de ignição afastadas.

**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).

Disponibilizar 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.

**Indicações para prevenir incêndio e explosão**

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

**Exigências para área de estocagem e recipiente**

Manter bem fechado na embalagem original.

**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/m³]	[ml/m³]	Comentário
000064-17-5	etanol	MAK	1900	1000	Y

**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**

azul

**Odor**

frutuoso

**Dados relevantes de segurança**

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
<b>Valor pH no estado de entrega</b>	9,7	20 °C		DIN 19261	
<b>Ponto de ebulição</b>	70 °C		1,013 bar		
<b>Ponto de chama</b>	38 °C			DIN 51755	
<b>Limite inferior de explosividade</b>	3,5 Vol-%				
<b>Limite superior de explosividade</b>	19 Vol-%			DIN 51649	
<b>Densidade</b>	0,963 g/cm³	20 °C			

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

Cockpit Pfleger + Innenreiniger

924 520

### 10. Estabilidade e reatividade

#### Condições a evitar

nenhuma

#### 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>	ca. 2000 mg/kg	Ratazana	OECD	C9-C15 Alkylsulfat (2-3EO), Na-salz
<b>Toxicidade dérmica aguda</b>	ca. 2000 mg/kg	Ratazana	OECD	C9-C15 Alkylsulfat (2-3EO), Na-salz
<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.

### ! 12. Informações ecológicas

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

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>	> 95 % O produto é biodegradável.			fácil degradabilidade

#### Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 1 - 10 g/m3 (96 h)	Cyprinus carpio	OECD 203	C9-C15 Alkylsulfat (2-3EO), Na-salz
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	C9-C15 Alkylsulfat (2-3EO), Na-salz
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 10 - 100 g/m3 (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	C9-C15 Alkylsulfat (2-3EO), Na-salz

#### ! Comportamento nas estações de tratamento de esgotos

Em caso de envio de pequenas concentrações para Estações de Tratamento Biológico adaptadas não são de se esperar distúrbios da atividade de decomposição do lodo biológico.

#### 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		

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 21.07.2003

**Cockpit Pfleger + Innenreiniger**

924 520

---

**13. Recomendações para eliminação de resíduos****Cód. de resíduo**

20 01 30

**Denominação do resíduo**

detergentes nao abrangidos em 20 01 29

**Produto**

Produto pronto a usar: pode ser deitado num sistema de tratamento de águas.

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

**Embalagens nao limpidas**

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

---

**14. Informações para transporte****Outros dados relativos ao transporte**

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

Unterhält selbständig keine Verbrennung

---

**15. Normas****Indicações relativas à marcação**

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

**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.

**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.

**Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)****Percentagem VOC**

ca.20 %

**(componentes orgânicos voláteis)****Classe de Perigo para água**

1

Classificação própria

---

**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 capítulo 2 (sem a classificação da preparação)**

R 11 Facilmente inflamável.

R 34 Provoca queimaduras.

R 36/38 Irritante para os olhos e pele.

R 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.