

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

Cabrio - Protect

973 010

1. Descrição da substância/preparação e da empresa**Nome comercial****Cabrio - Protect**

Art-Nr 973 010

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.deInternet 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
agente de limpeza para montagem e travoes**! 2. Composição/Informações dos componentes****! Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
000064-17-5	200-578-6	etanol	5 - 15	F R11
000107-21-1	203-473-3	etano-1,2-diol	1 - 5	Xn R22
69011-36-5		fatty alcohol polyglycoethers 5-12 EO	< 1	Xn - R 22/41

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

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

Cabrio - Protect

973 010

6. Medidas em caso de vazamentos acidentais

Medidas de prevenção referidas a pessoas

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.

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).

Dispor 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.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

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
000107-21-1	Ethandiol	MAK	26	10	H,Y

Proteção dos olhos

Oculos de proteção

Proteção do corpo

roupa de proteção leve

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
Valor pH no estado de entrega	ca. 7	20 °C		DIN 19261	
Ponto de chama	35 °C			DIN 51755	
Limite inferior de explosividade	3,5 Vol-%				informations concern to solvent

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

Cabrio - Protect

973 010

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Limite superior de explosividade	15 Vol-%				informations concern to solvent
Pressao do vapor	ca. 35 mbar	20 °C			
Densidade	0,963 g/cm3	20 °C	1013 mbar	DIN 51757	
Solubilidade em água					solúvel à vontade
Perigo de explosao					
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich					

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
Toxicidade oral aguda	7060 mg/kg	Ratazana		As informações referem-se aos componentes principais.
Efeito de irritação dérmica	não irritante			Experiência adquirida na prática.
Irritante aos olhos	pequeno efeito irritante-identificação não obrigatória			Experiência adquirida na prática.
Sensibilização da pele	não sensibilizante			

12. Informações ecológicas

Inform. sobre elimin. (persistência e degrad.)

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

Outras recomendações ecológicas

	Valor	Método	Comentário
Demanda química de oxigênio (DQO)			nao determinado
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO5)			nao determinado

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 16.01.2003

Cabrio - Protect

973 010



	Valor	Método	Comentário
Valor de AOX	nenhuma		

Recomendações em geral

Bio-degradável, pode ser degradado em Estações de Tratamento , quando diluído.

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

07 06 04*

Denominação do resíduo

outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mae orgânicos

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 limpadas

Embalagem: Entrega através do DSD (Sistema Dual da Alemanha).

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 S

- | | |
|----|---|
| 2 | Manter fora do alcance das crianças. |
| 26 | Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. |
| 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**

- 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 22 Nocivo por ingestao.

R 41 Risco de lesoes oculares graves.