

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Reifenschaum 500 mL

972 910

! 1. Descrição da substância/preparação e da empresa

Nome comercial	Reifenschaum 500 mL Art-Nr 972 910
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	produto de limpeza para pneus

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

Preparation on the basis of polymer emulsions. Propellant: Propane/ butane

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
000074-98-6	200-827-9	propano	5 - 15	F+ R12
000106-97-8	203-448-7	butano	15 - 30	F+ R12

2. Perigos possíveis**Frases R**

12 Extremamente inflamável.

Indicações de perigo específicas para o indivíduo e o ambiente

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

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 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

Providenciar tratamento médico.

Enxaguar a boca com água em abundância.

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

Pó de extinção de fogo

Pó ABC

Dióxido de Carbono

Meio de extinção inadequado por motivos de segurança

Jato forte de água

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Reifenschaum 500 mL

972 910

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

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).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

7. Estocagem e manipulação

Indicações para utilização segura

Executar medidas de proteção contra carregamento eletrostático.

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

Conservar recipiente em um local 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
000074-98-6	Propan	MAK	1800	1000	
000106-97-8	butano	MAK	2400	1000	

Proteção respiratória

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

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

branco

Odor

frutuoso

Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	8,8	20 °C		DIN 19261	
Densidade	1,01 g/cm3	20 °C			

Informações adicionais

Os dados físicos referem-se ao produto puro.

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressão 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Reifenschäum 500 mL

972 910

10. Estabilidade e reatividade

Condições a evitar

Risco de rompimento.

Produtos perigosos de decomposição

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
Efeito de irritação dérmica	nenhuma			Experiência adquirida na prática.
Irritante aos olhos	nenhuma			Experiência adquirida na prática.

! 12. Informações ecológicas

Inform. sobre elimin. (persistência e degrad.)

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Degr. seg. lei de prod. de lav. e limp. (WRMG)	> 95 % O produto é, de acordo com os critérios da OECD, facilmente biodegradável (readily biodegradable).			biodegradável

Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	CL50 1 - 10 g/m3 (96 h)	Cyprinus carpio	OECD 203	Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert
Toxicidade em dáfnias	CE50 1 - 10 g/m3 (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert
Toxicidade em algas	CE50 1 - 10 g/m3 (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	Alkohole verzweigt/linear, ethoxyliert

Outras recomendações ecológicas

	Valor	Método	Comentário
Demanda química de oxigênio (DQO)			nao determinado
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO5)			nao determinado
Valor de AOX	O produto contém, de acordo com a receita, non halogenio ligado organicamente		

13. Recomendações para eliminação de resíduos

Cód. de resíduo

07 02 17

16 05 04*

Denominação do resíduo

resíduos contendo silicones, nao abrangidos em 07 02 16

gases em recipientes sob pressao (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Produto

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Reifenschäum 500 mL

972 910

Embalagens não limpadas

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

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

14. Informações para transporte**Transporte terrestre**

Nome técnico de expedição	AEROSOLS
Número ONU	1950
Classe	2

Transporte marítimo

Nome técnico correto - PSN	AEROSOLS
Número ONU	1950
Classe	2(2.
PG	-
Poluição marítima	No
Número de EmS	2-13

Transporte aéreo ICAO/IATA

Nome técnico correto - PSN	AEROSOLS
Número de identificação (ID) /UN	1950
Classe	2.1
PG	-

Outros dados relativos ao transporte

Observar a norma de liberação de quantidades pequenas.

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**F+** Extremamente inflamável**Frases R****12** Extremamente inflamável.**Frases S**

16	Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
2	Manter fora do alcance das crianças.
25	Evitar o contacto com os olhos.
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.

Prescrições nacionais**Indicações relativas à limitação da actividade / ocupação**

Observar limitações de emprego de jovens.

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.25 %
(componentes orgânicos voláteis)	

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Reifenschaum 500 mL

972 910

Classe de Perigo para água

1

Classificação própria

Outras prescrições, limitações e decretos de proibição

atentar : TRG 104 ""Wahlweise Verwendung von Druckgasbehältern""

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.

Do not pierce or burn, even after use. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from the sources of ignition - No smoking

Attention

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen (z.B. im Auto). Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Without sufficient ventilation formation of explosive mixtures may be possible

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

R 12 Extremamente inflamável.