

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Raindance Shampoo

981 405

1. Descrição da substância/preparação e da empresa

Nome comercial

Raindance Shampoo

Art-Nr 981 405

UBA-Nr: 0750 0103

Produtor / fornecedor

einzsett 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@einzsett.de

Internet www.einzsett.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

Champo para lavagem manual de automoveis

! 2. Composição/Informações dos componentes

Caracterização química

Zubereitung auf der Basis anionischer Tenside, Glykole, Farb- und Duftstoffe

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
000112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxietóxi)etanol	1 - 5	Xi R36
61789-40-0		Fettsäureamidoalkylbetain	5 - 15	Xi R36

2. Perigos possíveis

4. Primeiros socorros

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 ingestao

Providenciar tratamento médico.

Enxaguar a boca com água em abundância.

5. Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção adequado

Espuma resistente a álcool.

Pó ABC

Dióxido de Carbono

Meio de extinção inadequado por motivos de segurança

Jato forte de água

6. Medidas em caso de vazamentos acidentais

Medidadas de prevenção referidas a pessoas

Forma camada escorregadia com água.

Procedimento de limpeza/coleta

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

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.



einszett
Autopflugesysteme

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Raindance Shampoo

981 405

Recomendações adicionais

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

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

Manter recipiente hermeticamente fechado.

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 ³]	[ml/m ³]	Comentário
000112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	MAK	100		Y

Proteção respiratória

não aplicável

Proteção das mãos

não aplicável

Proteção do corpo

roupa de proteção leve

Medidas de proteção em geral

Evitar contato com os olhos.

9. Propriedades físico-químicas

Forma

líquido

Cor

amarelado

Odor

agradável

Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	6,7	20 °C		DIN 19261	
Ponto de ebulição	ca. 100 °C				
Ponto de chama	> 65 °C			DIN 51755	
Densidade	ca. 1,01 g/cm ³	20 °C			

10. Estabilidade e reatividade

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	8,1 ml/kg	Ratazana	OECD 401	Cocoamidopropylbetaine



inszett
Autopflegesysteme

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.08.2003

Raindance Shampoo

981 405

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
Efeito de irritação dérmica	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			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
Degr. seg. lei de prod. de lav. e limp. (WRMG)	84 % (30 d) O produto é biodegradável.		OECD 301D / EEC 84/449	biodegradável

Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	CL50 6,7 mg/l	Orfo dorado		
Toxicidade em dáfnias	CE50 21,5 mg/l	Daphnia magna	OECD	
Toxicidade em algas	CE50 30 mg/l			
Toxicidade em bactérias	CE0 > 10 g/l			

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
Demanda química de oxigênio (DQO)	660 g/l		Fettsäureamidoalkylbetain
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	Denominação do resíduo
20 01 30	detergentes nao abrangidos em 20 01 29

Produto

Disponer 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

Raindance Shampoo

981 405

Embalagens nao limpadas

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

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 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.

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 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 capitulo 2 (sem a classificação da preparação)

R 36 Irritante para os olhos.