

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 13.08.2003

**Acidopoon PLUS**

915420

**1. Descrição da substância/preparação e da empresa****Nome comercial****Acidopoon PLUS**

Art-Nr 915420

UBA-Nr: 0750 0073

**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**

agente de lavagem para estacoes de lavagem

champo acido seco

**Efeito da substância / da preparação**

Kalkfreie Trocknung

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

Zubereitung auf der Basis nichtionischer Tenside, Glykole, anorganische und organische Säuren, Duft- und Farbstoffe

**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
000112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxietóxi)etanol	1 - 5	Xi R36
007664-38-2	231-633-2	ácido-ortofosforico	1 - 5	C R34
69011-36-5		fatty alcohol polyglycolethers 5-12 EO	5 - 15	Xn - R 22/41

**2. Perigos possíveis****Frases R**

41

Risco de lesões oculares graves.

**4. Primeiros socorros****Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

**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**

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

**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

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 13.08.2003

**Acidopoon PLUS**

915420

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

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Oxidos de Fósforo (p.e. Pentóxido de Fósforo).

### Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente (aparelho isolado)

## 6. Medidas em caso de vazamentos acidentais

### Medicadas de prevenção referidas a pessoas

Utilizar Roupa de Proteção Individual.

### 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

Nao 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 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/m³]	[ml/m³]	Comentário
000112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	MAK	100		Y

### Proteção respiratória

Proteção respiratória em caso de formação de aerosol ou neblina.

### Proteção das maos

Luvas (resistente à ácido)

### Proteção dos olhos

Oculos de proteção com proteção lateral

### 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

laranja claro

### Odor

característico

### Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	1,04	20 °C		DIN 19261	Säure Reserve ca. 4,2

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 13.08.2003

**Acidopoon PLUS**

915420

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
<b>Ponto de ebulição</b>	100 °C		1013 mbar		
<b>Ponto de turvação</b>	ca. -4 °C				
<b>Pressao do vapor</b>	25 mbar	20 °C			
<b>Densidade</b>	1,018 g/cm3	20 °C			

## Perigo de explosao

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

## 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
<b>Toxicidade oral aguda</b>	1530 mg/kg	Ratazana		phosphoric acid
<b>Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana		fatty acid C8-C18,ethoxylated (>5-20EO)
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	não irritante			Experiência adquirida na prática.
<b>Irritante aos olhos</b>	não irritante			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>Biodegradabilidade</b>	> 70 % (28 d)		OECD 301 A	fácil degradabilidade
O produto é, de acordo com os critérios da OECD, facilmente biodegradável (readily biodegradable).				

### Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 1 - 10 g/m3 (96 h)	Cyprinus carpio		
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (48 h)	Daphnia magna		
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 1 - 10 g/m3 (72 h)	Scenedesmus subspicatus		

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 13.08.2003

**Acidopoon PLUS**

915420

**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	

**13. Recomendações para eliminação de resíduos**

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

**Produto**

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens não limpadadas**

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**

Water

**14. Informações para transporte****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**

**Xi** Irritante

**Frases R**

41 Risco de lesões oculares graves.

**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 ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

fatty alcohol polyglycolethers 5-12 EO

**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.

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

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 13.08.2003

**Acidopoon PLUS**

915420

**einszett**  
Autopflegesysteme

---

**Classe de Perigo para água**

1

Classificação própria

---

**16. Informações adicionais****Informações adicionais**

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 22 Nocivo por ingestao.

R 34 Provoca queimaduras.

R 36 Irritante para os olhos.

R 41 Risco de lesões oculares graves.