

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Blizzard

932 915

! 1. Descrição da substância/preparação e da empresa**Nome comercial****Blizzard**

Art-Nr 932 915

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

massa de polir acida, especial para a remocao de camadas de laca antigas e manchas de furrigem

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

Preparation on the basis of partially saponified waxes, maintenance components, abrasives and aliphatic hydrocarbons

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
002634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona	0,02	Xn R22; Xi R38-41; R43; N R50
007664-38-2	231-633-2	ácido-ortofosforico	< 1	C R34
017-002-01	231-595-7	cloreto-de-hidrogenio	< 0,5	T R23; C R35
56-81-8		glicerol	1 - 5	
64742-48-9		nafta	15 - 30	Xn R65;
7732-18-5		aqua	30 - 50	
92704-41-1		aluminium silicatos	15 - 30	

2. Perigos possíveis**4. Primeiros socorros****Em caso de inalação**

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

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

Não provocar vômitos.

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**

Espuma resistente a álcool.

Pó ABC

Dióxido de Carbono

Meio de extinção inadequado por motivos de segurança

Jato de água denso

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Blizzard

932 915

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio

Não inalar gases de explosão e incêndio.

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

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Proteção Individual.

Medidas de proteção ao meio ambiente

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem enxaguar para Aguas.

Procedimento de limpeza/coleta

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

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

Recomendações adicionais

Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8.

7. Estocagem e manipulação**Indicações para utilização segura**

Providenciar adequada sucção/exaustão na máquina de trabalho.

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

Guardar em local fresco e bem arejado.

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
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 1 aromatenfreie oder entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane < 25%	MAK	1000	200	31, TRGS 901-72
007647-01-0	cloro-de-hidrogenio	MAK, EU	8		Y

Proteção respiratória

Em caso de formação de poeira, utilizar máscara para poeira fina.

Proteção das mãos

Luvas (resistente à solvente)

Proteção dos olhos

Oculos de proteção com proteção lateral

Proteção do corpo

roupa de proteção leve

Medidas de proteção em geral

Não inalar vapores.

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Blizzard

932 915

9. Propriedades físico-químicas

Forma pastoso	Cor pintado			Odor característico	
Dados relevantes de segurança					
	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	ca. 2				
Ponto de chama	> 62 °C			DIN 51755	
Limite inferior de explosividade	1 Vol-%				
Limite superior de explosividade	7 Vol-%				
Pressao do vapor	ca. 200 hPa	50 °C		ASTM D 323	
Densidade	1,07 g/cm3	20 °C		DIN 51757	
Viscosidade dinâmico	> 300 mPa*s	20 °C		Brookfield	

10. Estabilidade e reatividade

Condições a evitar

Reações com Oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	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.

Observações gerais

Os dados de toxicidade referem-se ao solvente.

12. Informações ecológicas

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 05.02.2003

Blizzard

932 915

	Valor	Método	Comentário
Valor de AOX	nenhuma		

Recomendações em geral

O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.

13. Recomendações para eliminação de resíduos
Cód. de resíduo

16 10 03*

Denominação do resíduo

concentrados aquosos contendo substâncias perigosas

Produto

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 está classificado e assinalado de acordo com as directivas da CE.

Frases S

2	Manter fora do alcance das crianças.
23.3	Não respirar os fumos.
24/25	Evitar o contacto com a pele e os olhos.
46	Em caso de ingestao, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
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.

! Componentes determinadores de perigo para identificação

nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio

Prescrições nacionais
Indicações relativas à limitação da actividade / ocupação

Observar limitações de emprego de jovens.

Classificação segundo VbF

AIII

Instruções técnicas ar
Classe III

Ziffer 3.1.7

Anteil 15 - 20 %

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)
Percentagem VOC

ca.22 %

(componentes orgânicos voláteis)

Classe de Perigo para água

1

Classificação própria

Outras prescrições, limitações e decretos de proibição

ZH 1/124 ""Betriebsanweisungen fuer den Umgang mit Gefahstoffen (A 010)""

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Blizzard

932 915

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.

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

R 22 Nocivo por ingestão.

R 23 Tóxico por inalação.

R 34 Provoca queimaduras.

R 35 Provoca queimaduras graves.

R 38 Irritante para a pele.

R 41 Risco de lesões oculares graves.

R 43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R 65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.