

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Sprühwax

951 110

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

Art-Nr 951 110

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 para lacas em bom estado de conservacao

! 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
000067-63-0	200-661-7	propano-2-ol	1 - 5	F R11; Xi R36; R67
000115-10-6	204-065-8	oxido-de-dimetilo	15 - 30	F+ R12
102-71-6		2,2,2 - Nitrilotriethanol	< 1	Xi R 36/38
64742-48-9		nafta	15 - 30	Xn R65;
7732-18-5		aqua	30 - 50	
92704-41-1		aluminium silicatos	5 - 15	

2. Perigos possíveis**Frases R**

12 Extremamente inflamável.

Indicações de perigo especificas para o indivíduo e o ambiente

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

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 ingestao

Não provocar vômitos.

Indicações para o médico / tratamento

Em caso de ingestão ou vômitos existe o risco de entrada nos pulmões.

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Sprühwax

951 110

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

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio

Não inalar gases de explosão e incêndio.

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**

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 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.

Nao esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

Indicações para prevenir Incêndio e explosao

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Durante o uso são liberados componentes facilmente voláteis e inflamáveis.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado.

Guardar em local fresco e bem arejado.

Proteger de irradiação solar.

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
000067-63-0	propano-2-ol	MAK	500	200	Y
000115-10-6	oxido-de-dimetilo	MAK	1900	1000	

Proteção respiratória

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

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

Proteção das maos

Luvas (resistente à solvente)

Proteção dos olhos

Oculos de proteção com proteção lateral

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressão 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Sprühwax

951 110

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

9. Propriedades físico-químicas
Forma

pastoso

Cor

cor de marfim

Odor

característico

Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	9		ca. 1 %		
Ponto de chama	50 °C			DIN 51755	
Limite inferior de explosividade	1 Vol-%				
Limite superior de explosividade	6 Vol-%				
Densidade	0,932 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	
Viscosidade dinâmico	> 300 mPa*s	20 °C		Brookfield	

Informações adicionais

Os dados físicos referem-se ao produto puro.

10. Estabilidade e reatividade
Condições a evitar

Risco de rompimento.

Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

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	> 2000 mg/kg	Ratazana		Naphtha
Toxicidade dérmica aguda	> 2000 mg/kg	Ratazana		Naphtha
Toxicidade aguda por inalação	> 5 mg/l (4 h)	Ratazana		
Efeito de irritação dérmica	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			Experiência adquirida na prática.

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Sprühwax

951 110

**einszett**
Autopflegesysteme

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
Irritante aos olhos	pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória			Experiência adquirida na prática.
Sensibilização da pele	não sensibilizante			
Experiências da prática				
Remove gordura da pele.				
Inalação provoca dor de cabeça/náuseas.				
Observações gerais				
Os dados de toxicidade referem-se ao solvente.				

12. Informações ecológicas

Efeito ecotóxico	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes	CL50 > 100 mg/l			
Toxicidade em dáfnias	CE50 > 100 mg/l			
Toxicidade em algas	IS50 > 100 mg/l			
Outras recomendações ecológicas				
	Valor	Método	Comentário	
Demanda química de oxigênio (DQO)			nao determinado	
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO5)			nao determinado	
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 05 04*	Denominação do resíduo gases em recipientes sob pressao (incluindo halons), 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	
Nome técnico de expedição	AEROSOLS
Número ONU	1950
Classe	2

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Sprühwax

951 110

Transporte marítimo

Nome técnico correto - PSN	AEROSOLS
Número ONU	1950
Classe	2(2.
PG	-
Polução 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 está classificado e assinalado de acordo com as directivas da CE.

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.
- 23.4 Não respirar os aerossóis.
- 26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- 33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- 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.
- 9 Manter o recipiente num local bem ventilado.

Componentes determinadores de perigo para identificação

óxido-de-dimetilo

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

Observar limitações de emprego de jovens.

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC ca.52 %
(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)""

16. Informações adicionais

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 05.02.2003

Sprühwax

951 110

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

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 11 Facilmente inflamável.

R 12 Extremamente inflamável.

R 36 Irritante para os olhos.

R 36/38 Irritante para os olhos e pele.

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

R 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.