

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 23.05.2003

Hartglanz

930 205/-206/-210

1. Descrição da substância/preparação e da empresa

Nome comercial	Hartglanz Art-Nr 930 205/-206/-210
Produtor / fornecedor	einzett 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@einzett.de Internet www.einzett.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	cera dura para lacas novas, conservante

2. Composição/Informações dos componentes

Componentes perigosos				
Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
064742-49-0	265-151-9	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	24	F R11; Xn R65; N R51/53; Xi R 38
64742-48-9		nafta	> 30	Xn R65;

2. Perigos possíveis

Frases R	
11	Facilmente inflamável.
38	Irritante para a pele.
52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

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 23.05.2003

Hartglanz

930 205/-206/-210

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.

Indicações para prevenir Incêndio e explosao

O produto é facilmente inflamável.

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/m ³]	[ml/m ³]	Comentário
000067-63-0	propano-2-ol	MAK	500	200	Y
064742-49-0	Kohlenwasserstoffdämpfe Gr. 1 (TRGS 404)	MAK		350	

Proteção respiratória

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

Proteção das maos

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

9. Propriedades físico-químicas

Forma
líquido

Cor
azul

Odor
característico



einszett
Autopflegesysteme

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressão 13.08.2003

Retocado / -a 23.05.2003

Hartglanz

930 205/-206/-210

Dados relevantes de segurança

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Ponto de chama	ca. 10 °C			DIN 51755	
Limite inferior de explosividade	ca. 1 Vol-%				
Limite superior de explosividade	ca. 6 Vol-%				
Densidade	ca. 0,8 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	

10. Estabilidade e reatividade

Condições a evitar

Reações com Oxidantes.

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		As informações referem-se aos componentes principais.
Efeito de irritação dérmica	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			O produto pode em raros casos originar vermelhidão passageira na pele.
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.

Observações gerais

Os dados de toxicidade referem-se ao solvente.

12. Informações ecológicas

Inform. sobre elimin. (persistência e degrad.)

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Biodegradabilidade				moderadamente/parcialmente biodegradável

Outras recomendações ecológicas

	Valor	Método	Comentário
Demanda química de oxigênio (DQO)			nao determinado

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 23.05.2003

Hartglanz

930 205/-206/-210

	Valor	Método	Comentário
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	Denominação do resíduo
12 01 12*	ceras e gorduras usadas
14 06 03*	outros solventes e misturas de solventes

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	PAINT
Número ONU	1263
Classe	3
PG	II
Número de perigo	33

Transporte marítimo

Nome técnico correto - PSN	PAINT
Número ONU	1263
Classe	3.1
PG	II
Número de EmS	3-05

Transporte aéreo ICAO/IATA

Nome técnico correto - PSN	PAINT
Número de identificação (ID) /UN	1263
Classe	3
PG	II

15. Normas

Indicações relativas à marcação

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

Símbolos de Perigo

F	Fácilmente inflamável
Xn	Nocivo

Frases R

11	Facilmente inflamável.
38	Irritante para a pele.
52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Ficha de dados de segurança segundo 91/155/CEE

Data da impressao 13.08.2003

Retocado / -a 23.05.2003

Hartglanz

930 205/-206/-210

Frases S

- 16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
2 Manter fora do alcance das crianças.
23.3 Não respirar os fumos.
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.
62 Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
9 Manter o recipiente num local bem ventilado.

Componentes determinadores de perigo para identificação

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio

Prescrições nacionais

Indicações relativas à limitação da actividade / ocupação

Observar limitações de emprego de jovens.

Classificação segundo VbF Al

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC ca.93 %

(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

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 11 Facilmente inflamável.

R 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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

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