



## Kunststoffintensivpflege

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 1 de 6

### 1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

#### Identificação da substância/preparação

Kunststoffintensivpflege

#### Utilização da substância/preparação

produto de limpeza para plasticos e pneus

#### Identificação da sociedade/empresa

Companhia : einszett Autopflegesysteme  
Werner Sauer GmbH & Co.

Estrada : Industrieweg 9 - 15  
Local : D-51429 Bergisch Gladbach

Pessoa de contato : H. Gregorzewski Telephone : 02204/9494-0  
e-mail : matthias.gregorzewski@einszett.de Telefax : 02204/9494-70  
Internet : www.einszett.com

Divisão de contato : Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn  
Telefon: 0049-228-2873211  
Telefax: 0049-228-2873278

Número de telefone de emergência : 0049-228-19240

### 2. Identificação de perigos

#### Classificação

Endicações do perigo : Facilmente inflamável, Nocivo, Irritante, Perigoso para o ambiente

Frases R :

Facilmente inflamável.

Irritante para a pele.

Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

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

#### Perigos específicos

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.

### 3. Composição / informação sobre os componentes

#### Caracterização química ( preparação )

#### Componentes perigosos

No. EG	No. CAS	Nome químico	Quantidade	Classificação
265-151-9	64742-49-0	Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição, nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	60 - 65 %	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53
200-661-7	67-63-0	propano-2-ol, álcool isopropílico	10 - 15 %	F, Xi R11-36-67
265-185-4	64742-82-1	A mistura de aliphatic, naphthenischen e hidrocarbonetos aromatic	< 1 %	Xn, N R10-51-53-65-66-67

As frases R referidas encontram-se por extenso na ponto 16.

#### Conselhos adicionais

contem: LINALOOL

### 4. Primeiros socorros



## Kunststoffintensivpflege

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 2 de 6

### Recomendação geral

Em caso de perigo de desmaio, manter a pessoa em posição estável para e durante o transporte. Inalar ar fresco.

### Inalação

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

### Contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

### Contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

### Ingestão

Não dar nada a comer ou a beber. Não provocar vômito.

### Indicações para o médico

Possíveis perigos: Irritação pulmonar.

## 5. Medidas de combate a incêndios

### Todos os meios adequados de extinção

Pó extintor. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Areia.

### Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água forte.

### Quaisquer perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incendio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono.

### Todo o equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

### Conselhos adicionais

Adequar as medidas de extinção ao local.

Fogo classe B: combustão de substâncias líquidas ou em liquefação.

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### Precauções individuais

Prover de uma ventilação suficiente. Afastar todas as pessoas não protegidas adequadamente. Ficar voltado para o lado do vento. Usar equipamento de protecção pessoal.

### Precauções ambientais

Não deixar que o produto derramado seja absorvido no solo. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

### Métodos de limpeza

Material adequado para absorção: terra de infusórios. Não lavar de seguida com água.

## 7. Manuseamento e armazenagem

### Manuseamento

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Providenciar ventilação suficiente e exaustão pontual em zonas críticas.

#### Orientação para prevenção de fogo e explosão

## Kunststoffintensivpflege

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 3 de 6

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local. O produto é: Facilmente inflamável.  
Fogo classe B: combustão de substâncias líquidas ou em liquefação.

**Conselhos adicionais**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

**Armazenagem****Exigências para reas de estocagem e recipientes**

Conservar apenas na embalagem de origem.

**Orientações para estocagem conjunta**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**Conselhos adicionais**

Material para pavimento adequado: Resistente a solventes.

Armazenagem-classe (VCI) : 3A

### 8. Controlo da exposição/protecção individual

**Valores limite de exposição****Lista de valores limite de exposição**

No. CAS	Substância	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>		Categoria	Origem
67-63-0	Álcool isopropílico	400	980			

**BAT-Parâmetros de controlo (TRGS903)**

No. CAS	Substância	Valor BAT	Parâmetros	Material de investigação	Momento da colheita da colheita
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

**Controlo da exposição****Medidas de higiene**

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**Protecção respiratória**

A protecção respiratória é necessária nos seguintes casos: de exaustão insuficiente, e de actuação prolongada.

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas:  
NBR (Borracha de nitrilo). (0,33 - 0,5 mm)  
borracha de butilo. (0,7 mm)  
CR (policloroprenos, borracha de cloropreno). (0,7 - 1,0 mm)  
tempo de penetração: 480 min

**Protecção dos olhos**

Protecção ocular adequada: Óculos de protecção herméticos.

**Protecção da pele**

vestuário de protecção: Bata de laboratório.

**Kunststoffintensivpflege**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 4 de 6

**9. Propriedades físicas e químicas****Informações gerais**

Estado físico : líquido/a  
Cor : azul clavo  
Odor : característico

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

	Método
<b>Mudanças do estado de agregação</b>	
Temperatura de ebulição :	< -20 °C
Temperatura de fusão :	70 °C DIN 53171
Ponto de inflamação :	< 16 °C DIN 51755
<b>Perigos de explosão</b>	
A indicação é válida para o solvente.	
Inferior Limites de explosão :	1,1 vol. % DIN 51649
Superior Limites de explosão :	7 vol. % DIN 51649
<b>Propiedades comburentes</b>	
não comburentes.	
Pressão de vapor : (a 20 °C)	61,6 hPa
Densidade (a 20 °C) :	0,750 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Hidrossolubilidade :	não misturável
Tempo de escoamento :	12 s 3 DIN EN ISO 2431
<b>Outras informações</b>	
Temperatura de ignição :	260 °C DIN 51794

**10. Estabilidade e reactividade****Condições a evitar**

Ao aquecer: Perigo de combustão espontânea.

**Materiais a evitar**

Agentes oxidantes.

**Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

**11. Informação toxicológica****Toxicidade aguda**

Tóxicidade aguda, oral LD50: > 2000 mg/kg espécie: ratazana. As indicações referem-se aos componentes principais.

**Efeitos corrosivos e irritantes**

Efeito irritante na pele: irritante. Experiências tiradas da prática.

Efeito irritante dos olhos: ligeiramente irritante. Experiências tiradas da prática.

**Efeitos sensibilizantes**

não sensível.

**Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada**

Tem um efeito desengordurante sobre a pele. O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

**Dados empíricos sobre o efeito em seres humanos**

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

## Kunststoffintensivpflege

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 5 de 6

### 12. Informação ecológica

**Ecotoxicidade**
Tóxicidade de peixe LC50: 14 g/m<sup>3</sup> (96 h) *Oncorhynchus mykiss*
**Potencial de bioacumulação**

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Procedimento em instalações de clarificação Produto de difícil solubilidade em água, inorgânico. Pode ser separado mecanicamente em estações de tratamento.

### 13. Considerações relativas à eliminação

**Eliminação**

Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

140603 RESÍDUOS DE SOLVENTES, FLUIDOS DE REFRIGERAÇÃO E GASES PROPULSORES ORGÂNICOS (excepto 07 e 08); resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores de espumas/aerossóis, orgânicos; outros solventes e misturas de solventes  
Classificado como resíduo perigoso.

### 14. Informações relativas ao transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Número da ONU : 1263  
ADR/RID-classe : 3  
Código de classificação : F1  
Placa de aviso  
Risco-No. : 33  
Rótulos ADR/RID : 3  
ADR/RID Grupo de embalagem : II  
Quantidade limitada (LQ) : LQ6

**Denominação de expedição**

FARBZUBEHÖRSTOFFE

### 15. Informação sobre regulamentação

**Rótulo**

Símbolos de perigo :

F - Facilmente inflamável; Xn - Nocivo; N - Perigoso para o ambiente



F - Facilmente inflamável

Xn - Nocivo

N - Perigoso para o ambiente

**Componentes perigosos**

Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição, nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

**Frases R**

11 Facilmente inflamável.  
38 Irritante para a pele.  
65 Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.  
51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no

**Kunststoffintensivpflege**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 6 de 6

ambiente aquático.

**Frases S**

- 02 Manter fora do alcance das crianças.
- 09 Manter o recipiente num local bem ventilado.
- 16 Manter afastado e qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- 23 Não respirar os Dampf.
- 33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- 37 Usar luvas adequadas.
- 43 Em caso de incêndio, utilizar CO2.
- 57 Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
- 60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
- 61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/ficha de segurança.
- 62 Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Identificação especial para preparações específicas**

Trabalhar no exterior ou num local bem arejado, se possível.

**Conselhos adicionais**

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

**Informação regulatória nacional**

- Limitações ocupação de pessoas : Observar limitações de emprego de jovens.; Observar limitações de emprego de mulheres grávidas e mães que amamentam.
- Contaminante da água-classe : 2 - Perigo para a água.

**16. Outras informações****Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3**

- 10 Inflamável.
- 11 Facilmente inflamável.
- 36 Irritante para os olhos.
- 38 Irritante para a pele.
- 51 Tóxico para os organismos aquáticos.
- 53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 65 Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- 66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.  
O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.