

**Gummipfleger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 1 de 6

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

Gummipfleger

Utilização da substância/preparação

produto de limpeza para plasticos e pneus

Identificação da sociedade/empresa

Companhia : einszett Autopflegesysteme
Werner Sauer GmbH & Co.
Estrada : Industriefweg 9 - 15
Local : D-51429 Bergisch Gladbach
Pessoa de contato : Herr Gregorzewski
e-mail : matthias.gregorzewski@einszett.de
Internet : www.einszett.com
Divisão de contato : Labor einszett
Herr Gregorzewski
Número de telefone de emergência : 0171/9939555

Telefone : 02204/9494-0
Telefax : 02204/9494-70

2. Identificação de perigos**Classificação**

Endicações do perigo : Facilmente inflamável, Irritante
Frases R :
Facilmente inflamável.
Irritante para os olhos.
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Perigos específicos

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocan 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
200-661-7	67-63-0	propano-2-ol, álcool isopropílico	65 - 70 %	F, Xi R11-36-67
265-151-9	64742-49-0	Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição, nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	15 - 20 %	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53

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

Conselhos adicionais

contem: LINALOOL

4. Primeiros socorros**Recomendação geral**

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

**Gummipfleger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 2 de 6

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 (CO₂). Areia. espuma resistente ao álcool.

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 (CO₂). 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

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local. O produto é: Facilmente inflamável.

Conselhos adicionais

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Gummipfleger

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 3 de 6

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/m³	mg/m³		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. und 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.

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

Estado físico :

líquido/a

Cor :

incolor

Odor :

caraterístico

**Gummipfleger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 4 de 6

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Método

Mudanças do estado de agregação

Temperatura de fusão :

> 200 °C DIN 53171

Ponto de inflamação :

12 °C DIN 51755

Perigos de explosão

não Explosivo.

A indicação é válida para o solvente.

Inferior Limites de explosão :

0,6 vol. % DIN 51649

Superior Limites de explosão :

7 vol. % DIN 51649

Propiedades comburentes

não comburentes.

Pressão de vapor :

27,9 hPa DIN 51640

(a 50 °C)

Densidade (a 20 °C) :

0,8 g/cm³ DIN 51757

Tempo de escoamento :

> 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

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**

Toxicidade aguda, oral LD50: > 2000 mg/kg espécie: ratazana. método: OECD (Naphtha)

Toxicidade aguda, dérmico LD50: > 2000 mg/kg espécie: ratazana. OECD 402 (Naphtha)

Toxicidade aguda, por inalação LC50: 33 mg/l (4h) espécie: ratazana. método: OECD (Naphtha)

Efeitos corrosivos e irritantes

Depois de contacto com a pele: 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.

12. Informação ecológica**Ecotoxicidade**

Tóxicção de peixe LC50: 14 g/m³ (96 h) Oncorhynchus mykiss

Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

13. Considerações relativas à eliminação**Eliminação**

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

Gummipfleger

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 5 de 6

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; Xi - Irritante

F - Facilmente
inflamável

Xi - Irritante

Componentes perigosos

propano-2-ol, álcool isopropílico

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

Frases R

11 Facilmente inflamável.
36 Irritante para os olhos.
67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S

09 Manter o recipiente num local bem ventilado.
16 Manter afastado e qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
23 Não respirar os Aerosol.
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/ficha de segurança.

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.

**Gummipfleger**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 6 de 6

Informação sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV) :

Este produto químico é um COV, de acordo com 99/13/CE.

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 :

1 - Fraco perigo para a água.

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

- | | |
|-------|--|
| 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. |
| 67 | Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. |
| 52/53 | Nocivo 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.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)