



Ultragel Sprühfett

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 1 de 6

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

Identificação da substância/preparação

Ultragel Sprühfett

Utilização da substância/preparação

Lubrificantes e aditivo.

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
e-mail : matthias.gregorzewski@einszett.de
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

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

2. Identificação de perigos

Classificação

Endicações do perigo : Extremamente inflamável, Facilmente inflamável, Irritante

Frases R :

Extremamente inflamável.

Irritante para a pele.

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

A quando da utilização formação possível de mistura vaporar inflamável/explosiva.

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	20 - 25 %	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53
265-150-3	64742-48-9	Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição, nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio	1 - 5 %	Xn R10-65

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

Conselhos adicionais

Propellente: Propano/ Butano

4. Primeiros socorros

**Ultragel Sprühfett**

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 (CO₂). 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 (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.

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.

Ultragel Sprühfett

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 3 de 6

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.

Orientaç es 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) : 2B

8. Controlo da exposição/protecção individual

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

No. CAS	Substância	ml/m ³	mg/m ³		Categoria	Origem
106-97-8	Butano	800	1900			

Controlo da exposição**Medidas de higiene**

Nao comer, nao beber, nao 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:
PVC (polivinilclorido (PVC)). (0,7 mm)
borracha de butilo. (0,7 mm)

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 : viscoso/a
Cor : castanho claro
Odor : caraterístico

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**Mudanças do estado de agregação**

Temperatura de fusão :	75 °C	DIN 53171
Ponto de inflamação :	-16 °C	DIN 51755

Método

**Ultragel Sprühfett**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 4 de 6

Perigos de explosão

não Explosivo.

Propiedades comburentes

não comburente.

Pressão de vapor :

49,7 hPa ASTM D 323

(a 50 °C)

Densidade (a 20 °C) :

0,804 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade :

não misturável

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. Perigo de explosão do contentor.

Produtos de decomposição perigosos

Monóxido 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.

Efeito irritante dos olhos: ligeiramente irritante.

Efeitos sensibilizantes

não sensível.

12. Informação ecológica**Eliminação das embalagens contaminadas**

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

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA; gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
Classificado como resíduo perigoso.

14. Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Número da ONU : 1950

ADR/RID-classe : 2

Código de classificação : 5F

Placa de aviso

Rótulos ADR/RID : 2.1

Quantidade limitada (LQ) : LQ2

Ultragel Sprühfett

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 5 de 6

Denominação de expedição
DRUCKGASPACKUNGEN

15. Informação sobre regulamentação

Rótulo

Símbolos de perigo :

F+ - Extremamente inflamável; Xi - Irritante



F+ - Extremamente inflamável

Xi - Irritante

Componentes perigosos

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

Frases R

- | | |
|-------|--|
| 12 | Extremamente inflamável. |
| 38 | Irritante para a pele. |
| 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

- | | |
|-------|--|
| 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. |
| 37 | Usar luvas adequadas. |
| 43 | Em caso de incêndio, utilizar CO2. Não usar água. |
| 51 | Utilizar somente em locais bem ventilados. |
| 29/56 | Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |

Identificação especial para preparações específicas

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição — Não fumar. Conservar fora do alcance das crianças.

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 : 1 - Fraco perigo para a água.

Conselhos adicionais

Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

16. Outras informações

Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3

- | | |
|----|--------------------------|
| 10 | Inflamável. |
| 11 | Facilmente inflamável. |
| 12 | Extremamente inflamável. |

Ficha de segurança

segundo a CE 1907/2006



Ultragel Sprühfett

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 6 de 6

- 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.)