

**Cockpit Citrus 500 ml**

Data de Impressão : 19.11.2007

Página 1 de 6

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

Cockpit Citrus 500 ml

Utilização da substância/preparação

produto de limpeza para cockpits

Identificação da sociedade/empresa

Companhia : einszett Autopflegesysteme
Werner Sauer GmbH & Co.
Estrada : Industriegeweg 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 : Facilmente inflamável, Nocivo, Irritante, Perigoso para o ambiente
Frases R :
Facilmente inflamável.
Irritante para a pele.
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

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

3. Composição / informação sobre os componentes**Caracterização química (preparação)**

Propellente: CO2

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	80 - 85 %	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53
200-661-7	67-63-0	propano-2-ol, álcool isopropílico	5 - 10 %	F, Xi R11-36-67
227-813-5	5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	< 1 %	Xi, N R10-38-43-50-53

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

**Cockpit Citrus 500 ml**

Data de Impressão : 19.11.2007

Página 2 de 6

Conselhos adicionais

contem:

LIMONENE

CITRONELLOL

GERANIOL

CITRAL

Contém Limonen. Pode desencadear uma reacção alérgica.

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.

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 incêndio 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.

Cockpit Citrus 500 ml

Data de Impressão : 19.11.2007

Página 3 de 6

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.

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) :

2B

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
64-17-5	Álcool etílico	1000	1900			
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:

PVC (polivinilclorido (PVC)). (0,7 mm)

borracha de butilo. (0,7 mm)

**Cockpit Citrus 500 ml**

Data de Impressão : 19.11.2007

Página 4 de 6

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 : hidrocarboneto, aromático.

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Método

Mudanças do estado de agregação

Temperatura de fusão : > 65 °C DIN 53171
Ponto de inflamação : < 0 °C DIN 51755

Perigos de explosão

não Explosivo.
A indicação é válida para o solvente.

Inferior Limites de explosão : 1 vol. % DIN 51649
Superior Limites de explosão : 7,5 vol. % DIN 51649

Propiedades comburentes

não comburente.

Pressão de vapor : 175 hPa DIN 51754
(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C) : 0,7 g/cm³ DIN 51757

Viscosidade/cinemático : 0,6 mm²/s DIN 51562
(a 20 °C)

Tempo de escoamento : < 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

Outras informações

Temperatura de ignição : > 200 °C DIN 51794

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

Ao aquecer: Perigo de combustão espontânea. Perigo de explosão do contentor.

Materiais a evitar

Agentes oxidantes.

11. Informação toxicológica**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda, oral LD50: > 2000 mg/kg espécie: Coelho.
Toxicidade aguda, dérmico LD50: > 2000 mg/kg espécie: ratazana.
Toxicidade aguda, por inalação LC50: < 5 mg/kg tempo de exposição: 4 h 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: Não irritante. Experiências tiradas da prática.

Efeitos sensibilizantes

Sensibilização depois de contacto com a pele: não sensível. Experiências tiradas da prática.

Cockpit Citrus 500 ml

Data de Impressão : 19.11.2007

Página 5 de 6

12. Informação ecológica**Ecotoxicidade**

Tóxicidade de peixe LC50: 10 - 100 mg/L *Oncorhynchus mykiss* Os dados sobre ecologia referem-se aos componentes principais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Procedimento em instalações de clarificação

A parte insolúvel pode ser separada 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.

Número de identificação de resíduo - Resíduos

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 : 1950
ADR/RID-classe : 2
Código de classificação : 5F
Placa de aviso
Rótulos ADR/RID : 2.1
Quantidade limitada (LQ) : LQ2

Denominação de expedição

DRUCKGASPACKUNGEN

15. Informação sobre regulamentação**Rótulo**

Símbolos de perigo :

F - Facilmente inflamável; Xi - Irritante; N - Perigoso para o ambiente



F - Facilmente inflamável



Xi - Irritante



N - Perigoso para o ambiente

Componentes perigosos

Naphtha (Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição, nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio propano-2-ol, álcool isopropílico

Frases R

11 Facilmente inflamável.
38 Irritante para a pele.

Cockpit Citrus 500 ml

Data de Impressão : 19.11.2007

Página 6 de 6

- 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.

Frases S

- 02 Manter fora do alcance das crianças.
16 Manter afastado e qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
23 Não respirar os Aerossol .
37 Usar luvas adequadas.
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 sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV) : Conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV) em percentagem ponderal: 92
valor COV (em g/l): 645

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 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.
36 Irritante para os olhos.
38 Irritante para a pele.
43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
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.
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.