

**Rallye Matt Schwarz**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 1 de 7

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

Rallye Matt Schwarz

Utilização da substância/preparação

Cor, Laca./ Aerossol agente propulsor.

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 : Extremamente inflamável, Irritante
Frases R :
Extremamente inflamável.
Irritante para os olhos.
Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Perigos específicos

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.
Cuidado! O recipiente encontra-se sob pressão.

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

No. EG	No. CAS	Nome químico	Quantidade	Classificação
200-662-2	67-64-1	acetona, dimetilcetona	25-50 %	F, Xi R11-36-66-67
203-603-9	108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	2,5-10 %	Xi R10-36
265-198-5	64742-94-5	Queroseno - não especificado, nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	1 - 5 %	Xn R65
265-199-0	64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	< 1 %	Xn, N R10-51-53-65-66-67

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

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.

**Rallye Matt Schwarz**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 2 de 7

Inalação

Inalar ar fresco. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Contacto com a pele

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

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Consultar um médico.

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. Não usar água.

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

Água.

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 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**

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Conselhos adicionais

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Rallye Matt Schwarz

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 3 de 7

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

Conservar em lugar fresco, bem ventilado.

Orientações para estocagem conjunta

Não são necessárias medidas especiais.

Conselhos adicionais

Conservar o recipiente bem fechado.

Proteger de: calor. Radiação UV/luz solar.

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
108-65-6	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	50	275		8 h	CE
		100	550		15 min	CE
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	710			
67-64-1	Acetona	750	1780			
106-97-8	Butano	800	1900			

BAT-Parâmetros de controlo (TRGS903)

No. CAS	Substância	Valor BAT	Parâmetros	Material de investigação	Momento da colheita da colheita
67-64-1	Acetona	80 mg/l	Acetona	U	b

Controlo da exposição**Medidas de higiene**

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Protecção respiratória

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

Protecção das mãosDevem 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.

**Rallye Matt Schwarz**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 4 de 7

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

Estado físico : Aerossol
Cor : incolor
Odor : característico

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

Temperatura de fusão : DIN 53171
Ponto de inflamação : DIN 51755

Perigos de explosão

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

Inferior Limites de explosão : 1,5 vol. % DIN 51649
Superior Limites de explosão : 13,0 vol. % DIN 51649

Propiedades comburentes

não comburentes.

Pressão de vapor : 8300 hPa
(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C) : 0,782 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade : praticamente insolúvel

Tempo de escoamento : 3 DIN EN ISO 2431

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

Agentes oxidantes.

11. Informação toxicológica**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda, oral LD50: 5800 mg/kg espécie: ratazana.

Toxicidade aguda, dérmico LD50:20000 mg/kg espécie: Coelho.

Efeitos corrosivos e irritantes

Efeito irritante dos olhos: irritante.

Efeito irritante na pele: Não irritante.

Efeitos sensibilizantes

não sensível.

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

Classe de risco para o meio aquático: ligeiramente perigoso para a água Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

13. Considerações relativas à eliminação**Eliminação**

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

Rallye Matt Schwarz

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 5 de 7

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; resíduos do FFDU e remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Classificado como resíduo perigoso.

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150104 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO NÃO ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS; embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de metal

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

Número da ONU : 1950
ADR/RID-classe : 2 5F Gase
Código de classificação : 5F
Placa de aviso
Risco-No. : 23
Rótulos ADR/RID : 2.1
Quantidade limitada (LQ) : LQ2

Denominação de expedição

DRUCKGASPACKUNGEN

Transporte fluvial

Número da ONU : 1950
ADNR-classe : 2.1

Denominação de expedição

AEROSOLS

Transporte marítimo

Número da ONU : 1950
IMDG-classe : 2.1
Marine pollutant : Nein
IMDG Grupo de embalagem : -
EmS : F-D,S-U

Denominação de expedição

AEROSOLS

Transporte aéreo

Número da ONU/ID : 1950
ICAO/IATA-classe : 2.1

Denominação de expedição

AEROSOLS, flammable

15. Informação sobre regulamentação**Rótulo**

Símbolos de perigo :

F+ - Extremamente inflamável; Xi - Irritante



**Rallye Matt Schwarz**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 6 de 7

F+ - Extremamente inflamável Xi - Irritante

Componentes perigosos

Aceton, Propan, Butan

Frases R

- 12 Extremamente inflamável.
- 36 Irritante para os olhos.
- 66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

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.
- 25 Evitar o contacto com os olhos.
- 26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- 43 Em caso de incêndio, utilizar Dióxido de carbono (CO2). Areia. Pó extintor. . Não usar água.
- 46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
- 64 Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água. (apenas se a vítima estiver consciente)
- 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) : 88,1 % (690 g/L)

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

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.

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

- 10 Inflamável.
- 11 Facilmente inflamável.
- 12 Extremamente inflamável.
- 36 Irritante para os olhos.
- 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.

Ficha de segurança

segundo a CE 1907/2006



Rallye Matt Schwarz

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 7 de 7

- | | |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 66 | Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. |
| 67 | Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. |