

**Haftgrund**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 1 de 6

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

Haftgrund

Utilização da substância/preparação

produtos químicos para tintas, vernizes e revestimentos.

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

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
200-662-2	67-64-1	acetona, dimetilcetona	25 - 50 %	F, Xi R11-36-66-67
231-944-3	7779-90-0	bis(ortofosfato) de trizinco	1 - 5 %	N R50-53
265-198-5	64742-94-5	Queroseno - não especificado, nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	1 - 5 %	Xn R65
200-751-6	71-36-3	butano-1-ol	1 - 5 %	Xn, Xi R10-22-37/38-41-67
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.

**Haftgrund**

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.

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.

Conselhos adicionais

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

Armazenagem

Haftgrund

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 3 de 6

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
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	710			
67-64-1	Acetona	750	1780			
106-97-8	Butano	800	1900			
71-36-3	Álcool n-búlico	50	150			

BAT-Parâmetros de controlo (TRGS903)

No. CAS	Substância	Valor BAT	Parâmetros	Material de investigação	Momento da colheita da colheita
71-36-3	1-Butanol	10 mg/g	1-Butanol	U	b
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.

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.

9. Propriedades físicas e químicas**Informações gerais**Estado físico : Aerossol
Cor : cinzento

**Haftgrund**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 4 de 6

Odor : caraterístico

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

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

Inferior Limites de explosão :

ca. 1,2 vol. % DIN 51649

Superior Limites de explosão :

13 vol. % DIN 51649

Propiedades comburentes

não comburente.

Pressão de vapor :

8300 hPa DIN 51640

(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C) :

0,890 g/cm³ DIN 51757

Hidrossolubilidade :

praticamente insolúvel

Tempo de escoamento :

3 DIN EN ISO 2431

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

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

Materiais a evitar

Agentes oxidantes.

Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Informação toxicológica**Toxicidade aguda**

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

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

Efeitos corrosivos e irritantes

Efeito irritante na pele: Não irritante.

Efeito irritante dos olhos: ligeiramente irritante.

Efeitos sensibilizantes

Sensibilização depois de contacto com a pele: não sensível.

12. Informação ecológica**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

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.

Haftgrund

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 5 de 6

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

Embalagens contaminadas

Gebinde: Rückgabe über DSD (Duales System Deutschland).

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

Transporte marítimo

Número da ONU : 1950
IMDG-classe : 2
Marine pollutant : Nein
EmS : F-D, S-U

Denominação de expedição

AEROSOLS

15. Informação sobre regulamentação**Rótulo**

Símbolos de perigo :

F+ - Extremamente inflamável; Xi - Irritante



F+ - Extremamente inflamável

Xi - Irritante

Componentes perigosos

acetona, dimetilcetona
acetato de n-butilo

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.
23 Não respirar os Aerosol.
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Haftgrund**

Data de Impressão : 02.08.2007

Página 6 de 6

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.
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 sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV) : ca. 80 % (720 g/L)

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas : Observar limitações de emprego de jovens.
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.
- 12 Extremamente inflamável.
- 22 Nocivo por ingestão.
- 36 Irritante para os olhos.
- 41 Risco de lesões oculares graves.
- 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.
- 66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- 37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

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 subempregueiro.)