

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da substância/preparação

Nome do produto : RC510
Utilização da substância / Preparação : Goma para protecção de chapas

Identificação da sociedade/empresa

Agfa-Gevaert Lda.
Av. 25 de Abril de 1974, 21
2796 Linda-a-Velha Codex
Portugal
Telefone : +351 21 4146700
Telefax : +351 21 4146780
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: Jos Vanholzaets
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Número de telefone de emergência (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação CE:

Símbolo(s)	: Xi	Irritante
Frase(s) - R	: R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
	R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

As informações sobre perigo e etiquetagem contidas neste ponto referem-se aos componentes individuais. A informação correspondente a este produto tal como é fornecido é indicada no secção 15.

O texto completo das frases R relevantes está listado na secção 16.

Goma para protecção de chapas, composta essencialmente de:

Componentes perigosos

- Sal de disódico do ácido benzenosulfónico, decil(sulfofenoxi)-, Concentração [%] : 2,5 - 5,0
Nº CAS : 36445-71-3
Nº EINECS : 253-040-8
Símbolo(s) : Xi, N
Frase(s) - R : R41, R51/53
- Sal de sódio do ácido poliestiren sulfónico Concentração [%] : 1,0 - 5,0
Nº CAS : 9080-79-9
Símbolo(s) : C
Frase(s) - R : R34
- Sal de disódico do ácido 1,3-benzenodisulfónico Concentração [%] : 2,5 - 5,0
Nº CAS : 831-59-4
Nº EINECS : 212-606-4
Símbolo(s) : Xi
Frase(s) - R : R36

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

- | | | | | |
|---|--------------------|-----|---|-----|
| • Sal de disódico do ácido benzenosulfónico, oxibis[decil-,
Nº CAS : 70146-13-3
Nº EINECS : 274-342-6
Símbolo(s) : Xi, N
Frase(s) - R : R41, R51/53 | Concentração [%] : | 0,5 | - | 1,0 |
| • Isotiazolinonas
Nº CAS : 55965-84-9
No. de Index : 613-167-00-5
Símbolo(s) : T, N
Frase(s) - R : R23/24/25, R34, R43, R50/53 | Concentração [%] : | 0,0 | - | 0,1 |

Outros

- | | | | | |
|--------------|--------------------|-----|---|-----|
| • Poliglicol | Concentração [%] : | 0,1 | - | 0,5 |
|--------------|--------------------|-----|---|-----|

4. PRIMEIROS SOCORROS

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Contacto com os olhos | : | Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico. |
| Contacto com a pele | : | Lavar de imediato e abundantemente com água e sabão. Se necessário consultar um especialista. |
| Ingestão | : | Enxaguar a boca com bastante água. Consultar um especialista. |
| Inalação | : | Levar o pessoa para o ar livre. Se necessário consultar um especialista. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Informação complementar | : | Produto não é combustível. |
|-------------------------|---|----------------------------|

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Precauções individuais | : | Ver secção 8. |
| Precauções ambientais | : | Para eliminar os resíduos, ver secção 13. |
| Métodos de limpeza | : | Se necessário conter o derrame. Impregnar com material absorvente. Recolher o produto dentro de contentores devidamente etiquetados e fechados. Evitar que penetre na rede de esgotos, nos leitos de água ou no solo. |
| Conselhos adicionais | : | Eliminar os resíduos com bastante água. |

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

- | | | |
|--|---|---|
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : | Não se requerem medidas especiais de protecção contra fogo ou explosão. |
|--|---|---|

Armazenagem

- | | | |
|--|---|--|
| Exigências para áreas de estocagem e recipientes | : | Manter o recipiente bem fechado. Proteger da exposição directa do sol. |
|--|---|--|

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Controlo da exposição

- Medidas de planeamento : A ventilação deverá ser a suficiente para que não ultrapassem os valores limites permitidos no posto de trabalho.
- Medidas de higiene : Durante a aplicação de produtos químicos devem ser observadas as medidas de precaução usuais. Manter afastado de alimentos, bebidas e tabaco.
- Protecção das mãos : Utilizar luvas resistentes a produtos químicos. No caso de imersão prolongada ou contacto frequente utilizar luvas dos seguintes materiais: borracha de butilo (grossura \geq 0,36 mm, tempo de ruptura $>$ 480 min), borracha de nitrilo (grossura \geq 0,38 mm, tempo de ruptura $>$ 480 min) ou neopreno (grossura \geq 0,65 mm, tempo de ruptura $>$ 240 min). Para protecção de salpicos utilizar luvas correspondentes de tempo de ruptura $>$ 60 min. Evitar luvas de látex natural.
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação geral

- Estado físico : Líquido.
- Cor : Acastanhado
- Odor : Quase inodoro

Informação importante para a Segurança da Saúde e do meio ambiente

- Pressão de vapor (20 °C) : 23,00 hPa
- Densidade relativa (20 °C) : 1,042
- Solubilidade : Solúvel na água em qualquer proporção.
- pH (25 °C) : 7,5
- Temperatura de fusão/intervalo : $<$ 0 °C
- Temperatura de ebulição/intervalo : $>$ 100 °C

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade : O produto é estável em condições normais de armazenagem e utilização.
- Produtos de decomposição perigosos : Nenhuma

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Dados toxicológicos específicos para componentes individuais em estado puro:

Toxicidade oral aguda

- Sal de sódio do ácido poliestiren sulfónico : DL50 ratazana $>$ 8.000 mg/kg

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

- Sal de disódico do ácido 1,3-benzenodisulfónico : DL50 ratazana > 5.000 mg/kg
- Isotiazolinonas : DL50 ratazana > 2.000 mg/kg

Toxicidade inalativa aguda

- Sal de sódio do ácido poliestiren sulfónico : CL50 ratazana 2,6 mg/l/ 4 h

Toxicidade dermal aguda

- Isotiazolinonas : DL50 ratazana > 5.000 mg/kg

Outras Informações

Para a etiqueta de perigo desta preparação, ver secção 15.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Esta substância não está classificada como perigosa para o meio ambiente de acordo com as Directivas da CE e a legislação Portuguesa correspondente.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Processos de destruição dos resíduos

As directivas do meio ambiente, descargas de químicos e águas de lavagens, tratamentos de resíduos e condições para eliminação de químicos e suas embalagens podem variar de país para país. Como tal, deverão ser respeitadas as normativas locais. Sempre que este produto ou a sua embalagem contaminada tiver que ser eliminada como Lixo é favor contactar um serviço especial de eliminação. Podem ser vertido para o esgoto se as normativas locais o permitirem.

Para os resíduos resultantes deste produto recomenda-se a utilização do Código Europeu de Resíduos (CER) : 08 03 08 (resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão).

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rotulado de acordo com as directivas da CE

Componentes determinadores de perigo para etiqueta :

- Nº CAS : 55965-84-9 Isotiazolinonas
- Símbolo(s) : Xi Irritante
- Frase(s) - R : R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Frase(s) - S : S24 Evitar o contacto com a pele.
S37 Usar luvas adequadas.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) n. o 1907/2006



RC510

SUBID : 000000009796

Versão 4

Data de impressão 25.07.2008

Data de revisão 24.07.2008

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação complementar

Texto das frases-R referidas aos títulos 2 e 3:

R23/24/25	Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R34	Provoca queimaduras.
R36	Irritante para os olhos.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Esta Ficha de Segurança está elaborada de acordo com as Directivas da CE e a legislação Portuguesa correspondente.

A informação contida nesta Ficha de Segurança está correcta de acordo com o nosso conhecimento actual e experiência. Sòmente se refere ao produto específico aqui descrito e pode não ser válida quando o referido produto é utilizado conjuntamente com qualquer outro material ou processo, salvo em condições especificadas no texto. Este documento tem como finalidade dar a informação necessária à saúde e à segurança do produto e não deve ser considerado com garantia ou especificação de qualidade. É responsabilidade do consumidor cumprir com a legislação local relativamente a segurança, saúde, meio ambiente e gestão de resíduos.