

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



ANTURA CtP PLATE CLEANER

SUBID : 000001008121

Versão 2

Data de impressão 07.08.2008

Data de revisão 24.07.2008

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

Identificação da substância/preparação

Nome do produto : ANTURA CtP PLATE CLEANER
Utilização da substância / Preparação : Solução para lavagem 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) : Xn Nocivo
Frase(s) - R : R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

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.

Solução para lavagem de chapas, composto essencialmente de:

Componentes perigosos

- | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|------|---|------|
| • Nafta (petróleo) | | Concentração [%] : | 10,0 | - | 20,0 |
| Nº CAS | : 64742-48-9 | | | | |
| No. de Index | : 649-327-00-6 | | | | |
| Nº EINECS | : 265-150-3 | | | | |
| Símbolo(s) | : Xn | | | | |
| Frase(s) - R | : R10, R65, R66 | | | | |
| • Ácido fosfórico | | Concentração [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| Nº CAS | : 7664-38-2 | | | | |
| No. de Index | : 015-011-00-6 | | | | |
| Nº EINECS | : 231-633-2 | | | | |
| Símbolo(s) | : C | | | | |
| Frase(s) - R | : R34 | | | | |
| • 1,2,4-Trimetilbenzeno | | Concentração [%] : | 0,1 | - | 0,5 |
| Nº CAS | : 95-63-6 | | | | |
| No. de Index | : 601-043-00-3 | | | | |
| Nº EINECS | : 202-436-9 | | | | |
| Símbolo(s) | : Xn, N | | | | |
| Frase(s) - R | : R10, R20, R36/37/38, R51/53 | | | | |

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



ANTURA CtP PLATE CLEANER

SUBID : 000001008121

Versão 2

Data de impressão 07.08.2008

Data de revisão 24.07.2008

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 : Não induza a vomitar. Procure obter cuidados médicos.
- Inalação : Levar o pessoa para o ar livre. Se necessário consultar um especialista.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂), Espuma., Areia., Pó seco.
- Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.
- Informação complementar : Os contentores fechados esfriam-se com água pulverizada.

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 : No caso de o produto ter atingido as águas ou a canalização ou ter contaminado solo ou plantas - avisar os bombeiros ou a polícia.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Armazenagem

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Manter o recipiente bem fechado. Manter o recipiente num local bem ventilado.
- Recomendações para estocagem conjunta : Não armazenar junto de alcalinos fortes e de agentes oxidantes.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Valores limites de exposição

Componentes	Nº CAS	Valores	Tipo	Data de revisão	Bases
Ácido fosfórico	7664-38-2	1 mg/m ³ 2 mg/m ³	TWA STEL	05 2001 05 2001	EU ELV EU ELV

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



ANTURA CtP PLATE CLEANER

SUBID : 000001008121

Versão 2

Data de impressão 07.08.2008

Data de revisão 24.07.2008

1,2,4-Trimetilbenzeno	95-63-6	1 mg/m3	TWA	2004	PT VLE
		3 mg/m3	STEL	2004	PT VLE
		1 mg/m3	TWA	2001	PT OEL
		2 mg/m3	STEL	2001	PT OEL
		100 mg/m3	TWA	05 2003	EU ELV
		100 mg/m3	TWA	2001	PT OEL
		25 ppm	TWA	2004	PT VLE

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. Evitar a inalação de vapores. 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 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 borracha de butilo. Evitar luvas de látex natural.
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação geral

- Estado físico : Líquido (emulsão)
- Cor : Branco.
- Odor : Ligeiramente aromático

Informação importante para a Segurança da Saúde e do meio ambiente

- Densidade relativa (20 °C) : 0,970
- Solubilidade : Parcialmente miscível com água.
- pH : 2,0
- Temperatura de fusão/intervalo : $<$ 0 °C
- Temperatura de ebulição/intervalo : 100 a 200 °C
- Ponto de inflamação : $>$ 62 °C
- conteúdo VOC : 19,6 %
Conteúdo VOC excluindo a água

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade : O produto é estável em condições normais de armazenagem e utilização.
- Situações e materiais a evitar : Evitar o contacto com alcalinos fortes e com agentes oxidantes.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



ANTURA CtP PLATE CLEANER

SUBID : 000001008121

Versão 2

Data de impressão 07.08.2008

Data de revisão 24.07.2008

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Dados toxicológicos específicos para componentes individuais em estado puro:

Toxicidade oral aguda

- Ácido fosfórico : DL50 ratazana 1.530 mg/kg
- 1,2,4-Trimetilbenzeno : DL50 ratazana 5.000 mg/kg

Toxicidade inalativa aguda

- Ácido fosfórico : CL50 ratazana > 0,2 mg/l/ 4 h
- 1,2,4-Trimetilbenzeno : CL50 ratazana 18 mg/l/ 4 h

Toxicidade dermal aguda

- Ácido fosfórico : DL50 coelho 2.740 mg/kg

Outras Informações

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

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos de ecotoxicidade

Dados de ecotoxicidade específicos para componentes individuais em estado puro:

Toxicidade para os peixes

- 1,2,4-Trimetilbenzeno : Espécies: Pimephales promelas (peixinho de engodo)
CL50: 7,7 mg/l/ 96 h

Toxicidade para dáfnia

- Ácido fosfórico : Espécies: Daphnia magna (pulga de água)
CE50: > 100 mg/l/ 96 h
- 1,2,4-Trimetilbenzeno : Espécies: Daphnia magna (pulga de água)
CE50: 3,6 mg/l/ 48 h

Toxicidade para bactérias

- Ácido fosfórico : Espécies: Pseudomonas putida (bactéria)
CE50: 270 mg/l/ 16 h

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. Não deixe escoar para o cano de esgoto. Recolha para remoção por uma empresa contratante de lixo licenciada.

Para os resíduos resultantes deste produto recomenda-se a utilização do Código Europeu de Resíduos (CER) : 14 06 03 (outros solventes e misturas de solventes).

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



ANTURA CtP PLATE CLEANER

SUBID : 000001008121

Versão 2

Data de impressão 07.08.2008

Data de revisão 24.07.2008

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 :

• N° CAS	: 64742-48-9	Nafta (petróleo)
Símbolo(s)	: Xn	Nocivo
Frase(s) - R	: R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
Frase(s) - S	: S23	Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
	S24	Evitar o contacto com a pele.
	S62	Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Secção(s) modificado(s) relativamente à versão anterior: 1

Informação complementar

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

R10	Inflamável.
R20	Nocivo por inalação.
R34	Provoca queimaduras.
R36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

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.