

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE

data da impressão 16.05.2008

Version 1

Revisão: 16.05.2008

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** **GC Tissue Conditioner, Coating**
- **Utilização da substância / da preparação** Auxiliar para a técnica dentária
- **Fabricante/fornecedor:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 13
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/39.80.50
Fax +32/(0)16/40.26.84
quality@gceurope.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Regulatory Affairs
- **Informações em caso de emergência:**
Centro do veneno
Lisbon Lisboa
Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges
Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)
Rua Almirante Barroso, 36
1000-013 Lisboa
Medical Director: Dr Fátima Rato
Telephone: +351 21 330 3271 / 3270
Emergency telephone: 808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284
Fax: +351 21 330 3275
E-mail: ciav.tox@inem.pt

Caso que da emergência, você pode usar <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/index.html> encontrar o número de telefone do centro do veneno.

2 Identificação dos perigos

- **Designação dos riscos:**



Xi Irritante
F Facilmente inflamável

- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
R 11 Facilmente inflamável.
R 36 Irritante para os olhos.
- **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE

data da impressão 16.05.2008

Version 1

Revisão: 16.05.2008

Nome comercial: GC Tissue Conditioner, Coating

(continuação da página 1)

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo	 F; R 11	80,0%
CAS: 25034-86-0	Co-polymer of 50% methylmethacrylate and 50% styrene	 Xi; R 36	20,0%

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros

- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados de extinção:** CO₂, areia, pó extintor. Não usar água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**
Água
Água em jacto
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais:** Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ambientais:**
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos de limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro:**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE

data da impressão 16.05.2008

Version 1

Revisão: 16.05.2008

Nome comercial: GC Tissue Conditioner, Coating

(continuação da página 2)

- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção pessoal

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

141-78-6 acetato de etilo

VLE ()	400
	Irritacao

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
- **Protecção das mãos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção totalmente fechados

9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações gerais**

Forma: Líquido

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE

data da impressão 16.05.2008

Version 1

Revisão: 16.05.2008

Nome comercial: GC Tissue Conditioner, Coating

(continuação da página 3)

Cor:	Incolor
Odor:	Característico
· Mudança do estado:	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	76°C
· Ponto de inflamação:	-1°C
· Temperatura de ignição:	460°C
· Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
· Perigos de explosão:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Limites de explosão:	
Inferior:	2,1 Vol %
Superior:	11,5 Vol %
· Pressão de vapor em 20°C:	97 hPa
· Densidade:	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco solúvel.
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	80,0 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	20,0 %

10 Estabilidade e reactividade

- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** Não irritante.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.
Irritante

12 Informação ecológica

- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE

data da impressão 16.05.2008

Version 1

Revisão: 16.05.2008

Nome comercial: GC Tissue Conditioner, Coating

(continuação da página 4)

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

13 Considerações relativas à eliminação

- **Produto**
- **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

- **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**



- **Classe ADR/RID:** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
- **Nº Kemler:** 33
- **Nº UN:** 1173
- **Tipo de embalagem:** II
- **Rótulo** 3
- **Designação do produto:** 1173 ACETATO DE ETILO, Composto

- **Transporte marítimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 3
- **Nº UN:** 1173
- **Rótulo** 3
- **Tipo de embalagem:** II
- **Nº EMS:** F-E,S-D
- **Poluente das águas:** Não
- **Nome técnico correcto** ETHYL ACETATE, mixture

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **Nº de ident. UN:** 1173
- **Rótulo** 3
- **Tipo de embalagem:** II

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE

data da impressão 16.05.2008

Version 1

Revisão: 16.05.2008

Nome comercial: GC Tissue Conditioner, Coating

(continuação da página 5)

Nome técnico correcto: ETHYL ACETATE, mixture**15 Informação sobre regulamentação****· Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**

O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:

Xi Irritante

F Facilmente inflamável

· frases R:

11 Facilmente inflamável.

36 Irritante para os olhos.

· frases S:

9 Manter o recipiente num local bem ventilado.

16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

23 Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis [termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor].

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

16 Outras informações**· Frases R relevantes**

11 Facilmente inflamável.

36 Irritante para os olhos.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: Regulatory Affairs and Quality Management Systems

· Contacto Jos Van Bragt

· * Dados alterados em comparação à versão anterior