

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

data da impressão 13.03.2009

Version 1

Revisão: 13.03.2009

### 1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** **GC FUJIROCK EP OptiFlow**
- **Utilização da substância / da preparação** Auxiliar para a técnica dentária
- **Fabricante/fornecedor:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84
- **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

- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**  
O produto não deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
- **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.
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável

### 3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 13.03.2009

Version 1

Revisão: 13.03.2009

Nome comercial: GC FUJIROCK EP OptiFlow

(continuação da página 1)

#### 4 Primeiros socorros

- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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 ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

#### 5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

#### 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais:** Não necessário.
- **Precauções ambientais:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos de limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **Avisos adicionais:** Não são libertadas substâncias perigosas.

#### 7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

#### 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:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- **Protecção respiratória:** Não necessário.
- **Protecção das mãos:**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

(continuação na página 3)

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 13.03.2009

Version 1

Revisão: 13.03.2009

**Nome comercial: GC FUJIROCK EP OptiFlow**

(continuação da página 2)

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:** Não necessário.

### 9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>Forma:</b> | Sólido                           |
| <b>Cor:</b>   | Conforme a designação do produto |
| <b>Odor:</b>  | Característico                   |

· **Mudança do estado:**

**Ponto / intervalo de fusão:** Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:** Não classificado.

· **Ponto de inflamação:** Não aplicável.

· **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.

· **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco de explosão.

· **Densidade:** Não classificado.

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Solúvel.

· **Percentagem de solvente:**

**Solventes orgânicos:** 0,0 %

· **Percentagem de substâncias sólidas:** 100,0 %

### 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:** Nenhum efeito irritante.

· **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 13.03.2009

Version 1

Revisão: 13.03.2009

**Nome comercial: GC FUJIROCK EP OptiFlow**

(continuação da página 3)

· **Avisos adicionais de toxicologia:**

*O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor*

### 12 Informação ecológica

· **Indicações gerais:**

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

*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:** *Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.*

· **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:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**

· **Classe IMDG:** -

· **Poluente das águas:** Não

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

· **Classe ICAO/IATA:** -

· **UN "Model Regulation":** -

### 15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**

*Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.*

*Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.*

### 16 Outras informações

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

· **Contacto**

*Jos Van Bragt*

*Tel: +32 (0)16 74 16 14*

(continuação na página 5)

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

data da impressão 13.03.2009

Version 1

Revisão: 13.03.2009

**Nome comercial: GC FUJIROCK EP OptiFlow**

( continuação da página 4 )

**· Abreviaturas e acrónimos:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

P