

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** CLEARFIL FII ; CATALYST PASTE
- **Código do produto:** 109-C
- **Número de registo** não aplicável
- **Utilização da substância / da preparação** Material de enchimento dentário
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante:**
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840
Fax:+49 (0)69 305 35 640
E-mail: dental@kuraray.de
- **Fornecedor:**
ESPECIALIDADES DENTALES KALMA S.A.
Camino de Hormigueras 118
28031 Madrid
Spain
Tel: +34 91-380 23 83
Fax: +34 91- 778 48 64
e-mail: Kalma@kalma.es
www.kalma.es
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Fabricante, fornecedor
- **Número de telefone de emergência:**
Centro de Informação Antivenenos (CIAV)
Inst. Nacional de Emergência Médica (INEM)
Rua Almirante Barroso, No. 36
1000-013 LISBOA
Emergency telephone: (local no. 808 250 143) / +351 21 330 3284
Administrative telephone: +351 21 330 3271
Facsimile number: +351 21 330 3275

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**



Xi; Irritante

R36/38: Irritante para os olhos e pele.

- **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.

- **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 do rótulo**

- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

- **Pictogramas de perigo GHS07**

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: CLEARFIL FII ; CATALYST PASTE

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Frases de perigo**
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H319 Provoca irritação ocular grave.
- **Frases de prudência**
 - P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 - P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 - P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
 - P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
 - P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
 - P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 1565-94-2 EINECS: 216-367-7	bisfenol-A-diglicidilmetacrilato  R36/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	trietilenoglicol dimetacrilato  R36/37/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<7%

· **Outros ingredientes:**

Filler de sílica silanizada
Sílica coloidal
Catalisadores
Pigmentos
Outros

4 Primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Em caso de inalação:**

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **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:**

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **Indicações para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: CLEARFIL FII ; CATALYST PASTE

(continuação da página 2)

- Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

- Meios de extinção**
- Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

- Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

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:** Não são necessárias medidas especiais.
- Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- Armazenagem:**
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar em frigorífico (2-8°C).
- Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.
- Parâmetros de controlo**
- 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.
- Controlo da exposição**
- Equipamento de protecção individual:**
- Medidas gerais de protecção e higiene:**
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

(continuação na página 4)

PT

Nome comercial: CLEARFIL FII ; CATALYST PASTE

(continuação da página 3)

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:** Não necessário.· **Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

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, consequentemente, 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 sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Aspecto:**

Forma: Pastoso

Cor: Pintado

· Odor: Inodoro

· **valor pH:** não aplicável· **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão: Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição: Não classificado.

· **Ponto de inflamação:** Não aplicável.· **Temperatura de ignição:** não aplicável· **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco de explosão.· **Limites de explosão:**

Inferior: não aplicável

Superior: não aplicável

· **Pressão de vapor:** não aplicável· **Densidade:** 2,2 g/cm³· **Densidade de vapor:** não aplicável· **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Insolúvel.· **Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** não aplicável

(continuação na página 5)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: CLEARFIL FII ; CATALYST PASTE

(continuação da página 4)

· Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

- Reactividade**
- Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

11 Informação toxicológica

- Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- Toxicidade aguda:**
- Efeito de irritabilidade primário:**
 - sobre a pele:** Irritante para a pele e as mucosas.
 - 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

- Toxicidade**
- Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Comportamento em sistemas ambientais:**
- Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Outras indicações ecológicas:**
- Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água
- Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- PBT:** Não aplicável.
- mPmB:** Não aplicável.
- Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- Métodos de tratamento de resíduos**
- 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.

PT

(continuação na página 6)

Nome comercial: CLEARFIL FII ; CATALYST PASTE

(continuação da página 5)

14 Informações relativas ao transporte

· N° UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não aplicável
· Tipo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	-

15 Informação sobre regulamentação

- Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Versão: 6
- Frases relevantes
não aplicável
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.