

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** PHOTO CLEARFIL BRIGHT
- **Código do produto:** 012
- **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** Não aplicável.

- **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 do rótulo**

- **Rotulagem en 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

- **Palavra-sinal** Atenção

(continuação na página 2)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(continuação da página 1)

· Frases de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· Frases de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protective clothing/protective eye/protective face.

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 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<8%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	trietilenoglicol dimetacrilato Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<8%

· Outros ingredientes:

Uretano tetrametacrilato

Dimetavrilato alifático hidrófilo

Filler orgânico pré-polimerizado

Filler de sílica silanizada

Sílica coloidal silanizada

Filler de vidro de sílica silanizado

dl-Camforoquinona

Catalisadores

Aceleradores

Pigmentos

Outros

4 Primeiros socorros**· Descrição das medidas de 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 ingestão: 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: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(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** 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.
- Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- Armazenagem:**
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco (2-25°C).
- Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.
- 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:**
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.
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.

(continuação na página 4)

PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(continuação da página 3)

· 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: Não necessário.**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:** 1,7 g/cm³**· Densidade de vapor** não aplicável**· Solubilidade em / miscibilidade com água:** Insolúvel.**· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** não aplicável**· 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

PT

(continuação na página 5)

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(continuação da página 4)

11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** Não irritante.
- **sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **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
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

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:** 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

- | | |
|---|-------------------|
| · Nº UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nenhuma aplicável |
| · Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nenhuma aplicável |
| · Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | nenhuma aplicável |
| · Tipo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | nenhuma aplicável |
| · Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente das águas: | Não |

(continuação na página 6)
PT

data da impressão 01.03.2012

Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: PHOTO CLEARFIL BRIGHT

(continuação da página 5)

· 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:** 3

· **Frases relevantes**

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.

PT