Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 01.03.2012 Revisão: 01.04.2012

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **ESTENIA C&B ; BODY (Dentin, Cervical, Opacious Dentin, Cervical Dentin Effect, Gingival)**

· **Código do produto:** 095-D
· **Número de registo** não aplicável
· **Utilização da substância / da preparação** Material de restauração para coroas e pontes dentárias

· **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.° 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
· **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.° 1272/2008** não aplicável
· **Pictogramas de perigo** não aplicável
· **Palavra-sinal** não aplicável
· **Frases de perigo**
Ficha de segurança fornecida a pedido.
· **Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

kuraray

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 01.03.2012 Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: ESTENIA C&B ; BODY (Dentin, Cervical, Opacious Dentin, Cervical Dentin Effect, Gingival)

(continuação da página 1)

· **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição/informação sobre os componentes

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

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	urethanedimethacrylate	Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3%

· **Outros ingredientes:**
Dimetacrilato aromático hidrófobo
Dimetacrilato alifático hidrófobo
Micro filler (restaurador de micropartículas) de alumina de superfície tratada
Filler de vidro silanizado
dl-Camforoquinona
Iniciadores
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.
· **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 acidentais

· **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.

(continuação na página 3)

kuraray

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 01.03.2012 Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: ESTENIA C&B ; BODY (Dentin, Cervical, Opacious Dentin, Cervical Dentin Effect, Gingival)

(continuação da página 2)

· **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.
· **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

(continuação na página 4)

kuraray

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 01.03.2012 Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: ESTENIA C&B ; BODY (Dentin, Cervical, Opacious Dentin, Cervical Dentin Effect, Gingival)

(continuação da página 3)

· **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:**	2,5 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 se usado de acordo com as especificações.
· **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:** 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.

(continuação na página 5)

kuraray

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 01.03.2012 Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: ESTENIA C&B ; BODY (Dentin, Cervical, Opacious Dentin, Cervical Dentin Effect, Gingival)

(continuação da página 4)

· **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**	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

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 01.03.2012 Revisão: 01.04.2012

Nome comercial: ESTENIA C&B ; BODY (Dentin, Cervical, Opacious Dentin, Cervical Dentin Effect, Gingival)

(continuação da página 5)

· **Frases relevantes**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.