

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2222

Página 1 de 5

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

LuxaBond Total Etch Bond B

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Estrada:	Elbgaustraße 248	
Local:	D-22547 Hamburg	
Telefone:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Endereço eletrónico:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Frases de perigo:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Recomendações de prudência**

P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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. Continue a enxaguar.
P313	Consulte um médico.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Característica química (preparação): Acrilato.-resina.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2222

Página 2 de 5

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

**No caso dum contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

**No caso dum contacto com os olhos**

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

**Se for engolido**

Chamar imediatamente o médico.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Jacto de água pulverizador. Pó extintor. Areia. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar vestuário de protecção adequado. Prover de uma ventilação suficiente.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher mecanicamente.

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente bem fechado. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. Evitar o contacto com os olhos.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Conservar apenas na embalagem de origem.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2222

Página 3 de 5

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

**Medidas de higiene**

Não comer nem beber durante a utilização.

**Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.

**Proteção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

**Proteção respiratória**

Deve evitar-se o seguinte: inalação.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido/a
Cor:	amarelo
Odor:	como: éster
Valor-pH (a 20 °C):	4.5 - 7
<b>Mudanças do estado de agregação</b>	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
ponto de decomposição:	> 200 °C
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Pressão de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Densidade:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>	
Solubilidade ca. 50 %	
Densidade de vapor:	> 1

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.4. Condições a evitar**

Luz. calor.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Manter afastado de ácidos, soluções alcalinas, sais de metais pesados e substâncias redutoras.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se: gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

**Outras informações**

Substâncias fotossensíveis.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2222

Página 4 de 5

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

LD50: Ratazana 5500mg/kg

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	DL50 5000 mg/kg	Ratazana	Valor literário	

**Irritação ou corrosão**

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Efeito irritante dos olhos: O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

**Efeitos sensibilizantes**

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Contém Methacrylates: Pode desencadear uma reacção alérgica. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Tóxicidade aquática LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto é parcialmente biodegradável. 50%

**Conselhos adicionais**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Deve ser evitada a introdução no ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos.

Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

180106 RESÍDUOS DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE A SERES HUMANOS OU ANIMAIS E/OU DE INVESTIGAÇÃO RELACIONADA (EXCETO RESÍDUOS DE COZINHA E RESTAURAÇÃO NÃO PROVENIENTES DIRETAMENTE DA PRESTAÇÃO DE CUIDADOS DE SAÚDE); Resíduos de maternidades e do diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em seres humanos; produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas; resíduo perigoso

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Conselhos adicionais**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2222

Página 5 de 5

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): - - Não perigo para a água

**SECÇÃO 16: Outras informações****Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Outras informações**

-

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*