

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond A**

Data de revisão: 15.04.2020

Código do produto: 2225

Página 1 de 6

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

LuxaBond Universal\_Bond A

**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:

Peróxido orgânico: Org. Perox. B

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Frases de perigo:

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

metacrilato de 2-hidroxietilo

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

**Recomendações de prudência**

P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P321	Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond A**

Data de revisão: 15.04.2020

Código do produto: 2225

Página 2 de 6

durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continue a enxaguar.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em ....

**2.3. Outros perigos**

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

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

Característica química (preparação): Acrilato.-resina.

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo			35 - 50 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
1565-94-2	Bis-GMA			40 - 50 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
94-36-0	peróxido de dibenzólio; peróxido de benzólio			< 3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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

**Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
868-77-9	212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo	35 - 50 %
	oral: DL50 = 5050 mg/kg		
1565-94-2		Bis-GMA	40 - 50 %
	oral: DL50 = 5000 mg/kg		

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência****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**

É necessário tratamento médico.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond A**

Data de revisão: 15.04.2020

Código do produto: 2225

Página 3 de 6

**Meios de extinção adequados**Jacto de spray de água, Pó extintor, Areia, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

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**

Utilizar somente em locais bem ventilados. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Não comer nem beber durante a utilização.

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

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		8 h	

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond A**

Data de revisão: 15.04.2020

Código do produto: 2225

Página 4 de 6

**Protecção das mãos**

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

**Protecção 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	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		Preparado não testado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		100 °C
Inferior Limites de explosão:		Preparado não testado.
Superior Limites de explosão:		Preparado não testado.
Ponto de inflamação:		Preparado não testado.
Valor-pH:		< 7
Hidrossolubilidade:		Preparado não testado.
Pressão de vapor: (a 20 °C)		Preparado não testado.
Densidade: ponto de decomposição:		Preparado não testado. > 200 °C

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

calor. Luz.

**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)

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Preparado não testado.

**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda, oral (Ratazana). LD50:: &gt; 3700 mg/kg

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxiétilo				
	via oral	DL50 mg/kg	5050	Ratazana	
1565-94-2	Bis-GMA				
	via oral	DL50 mg/kg	5000	Ratazana	Valor literário

**Irritação ou corrosão**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond A**

Data de revisão: 15.04.2020

Código do produto: 2225

Página 5 de 6

Efeito irritante dos olhos: fortemente irritante. Risco de lesões oculares graves.

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

**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**

O produto é parcialmente biodegradável. > 50 %

Tóxicção de peixe LC50: >230 mg / l / 96 h

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**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**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond A**

Data de revisão: 15.04.2020

Código do produto: 2225

Página 6 de 6

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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

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

H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.)*