

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Ecosite Elements**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2011

Página 1 de 5

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

Ecosite Elements

**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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Provoca lesões oculares graves.

Provoca irritação ocular grave.

Provoca irritação cutânea.

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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
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.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Ecosite Elements**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2011

Página 2 de 5

**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)			
41637-38-1	Dimethacrylate Resin			5 - 45 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413			
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.

**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		
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
	oral: DL50 = 5000 mg/kg		

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

Em caso de dores persistentes, consultar um médico. Mudar o vestuário molhado.

**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. NÃO provocar o vômito.

**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 (CO2).

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

COx, NOx

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Ecosite Elements**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2011

Página 3 de 5

**Informação geral**

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****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**

Manter o recipiente bem fechado. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

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

Não comer nem beber durante a utilização.

**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.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.

**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:	Pasta	
Cor:	amarelo	
Odor:	como: éster	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		> 200 °C
Ponto de inflamação:		> 100 °C

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Ecosite Elements**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2011

Página 4 de 5

Valor-pH (a 20 °C):	não aplicável
Densidade:	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	> 1
ponto de decomposição:	não determinado

**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.

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

LD50: Ratazana 2.000 mg/kg

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

**Irritação ou corrosão**

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.

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

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

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Contém Methacrylic esters.: Pode desencadear uma reacção alérgica.

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

Tóxicidade de peixe LC50: OECD 203 / 96h: &gt;10 mg/l

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Preparado não testado.

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Ecosite Elements**

Data de revisão: 14.04.2016

Código do produto: 2011

Página 5 de 5

**Conselhos adicionais**

Não 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.

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

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta 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.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Outras informações**

-

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