

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

PermaCem 2.0

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 1060

Página 1 de 5

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

PermaCem 2.0

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

apenas para uso dentário

Usos não recomendados

pessoas grávidas ou amamentando não devem trabalhar com substâncias perigosas

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:

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

P403+P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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

PermaCem 2.0

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 1060

Página 2 de 5

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

Característica química (preparação): Acrilato.-resina. Dióxido de silício.

name	CAS	%
UDMA	n.a.	5 - 10
TEDMA	109-16-0	4 - 7
Bis-GMA	1565-94-2	< 2.5
BPO	94-36-0	< 2.5

Componentes perigosos

nenhum (conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH))

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

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 (CO₂).**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

PermaCem 2.0

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 1060

Página 3 de 5

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.

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**

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**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:		> 180 °C
Ponto de inflamação:		95 °C
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)		60 g/L
Pressão de vapor: (a 20 °C)		1 hPa
Densidade:		1,8 g/cm³
Densidade relativa do vapor:		> 1
Zersetzungspunkt:		> 180 °C

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

calor. Luz.

Decomposição a temperaturas a partir de: 180 °C

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

PermaCem 2.0

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 1060

Página 4 de 5

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****Efeitos sensibilizantes**

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Contém Methacrylic esters.: Pode desencadear uma reacção alérgica.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.2. Persistência e degradabilidade**

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

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.

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 sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

PermaCem 2.0

Data de revisão: 15.04.2021

Código do produto: 1060

Página 5 de 5

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

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

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
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.)