



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
BEAUTIFIL-Bulk Restorative
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilizações identificadas relevantes: Material odontológico
Usos desaconselhados: Sem dados adicionais
- 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de data de segurança
Identificação da Sociedade/Empresa
Nome do Fabricante: SHOFU DENTAL GmbH
Endereço: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Alemanha
Telefone: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Secção Responsável: Gestão de Qualidade & Assuntos Regulamentares
- 1.4 Número de Telefone de Emergência
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 dias

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura
CLASSIFICAÇÃO (CE 1272/2008)
- | | | |
|------------------|------|---|
| Sens. Cutânea 1 | H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea |
| Irrit. Cutânea 2 | H315 | Provoca irritação cutânea |
| Irrit. Ocular 2 | H319 | Provoca irritação ocular grave |

- 2.2 Elementos do rótulo
RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008



GHS07

COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS

UDMA

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO

Aviso

DECLARAÇÕES DE PERIGO

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO

- | | |
|------|---|
| P280 | Use luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial. |
| P261 | Evite respirar pó/fumo/gás/névoa/vapores/pulverizações. |

(Continuação na página 2)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

(Continuação da página 1)

P302+P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lave com sabão e água abundante.

P332+P313

Se ocorrer irritação cutânea: Consulte um médico.

P305+P351+P338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante alguns minutos.

Retirar as lentes de contato, se presentes e fácil de fazer. Continuar a enxaguar.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

SECÇÃO 3. Composição/informação dos ingredientes

3.1 Caracterização química: Misturas

3.2 Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

3.3 Substâncias perigosas:

Cas: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	1-5 %
	Irrit. Cutânea 2, H315; Sens. Cutânea 1, H317 Irrit. Ocular 2, H319	

Outras:

Bis-GMA [N.º Cas 1565-94-2, EINECS 216-367-7] 5-10 %

3.4 Informação adicional: Para o texto das indicações de perigo listadas, consulte a secção 2.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato ocular:

Lave cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retire lentes de contato, se as tiver e for fácil fazê-lo. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

Contato cutâneo:

Lavar imediatamente com sabão e água em abundância. Se, após contacto, ocorrer irritação na pele, consulte um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca. Consulte um médico.

Inalação: Retire a vítima para o ar livre e mantenha-a a descansar numa posição confortável para respirar.

Se ocorrer um sintoma relativo à respiração, ligue a um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou a um médico.

4.2 A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continuação na página 3)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

(Continuação da página 2)

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

- 5.1 Meios de Extinção:
CO₂, Químico seco, Espuma, Areia seca
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:
Em caso de incêndio, não respire fumos e gases. (Podem ser emitidos gases e fumos irritantes.)
- 5.3 Conselhos para bombeiros:
Usar vestuário de proteção contra o fogo e aparelho de respiração auto-suficiente, se necessário.

SECÇÃO 6. Medidas contra fugas acidentais

- 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:
Evite o contacto com a pele e os olhos.
- 6.2 Precauções Ambientais:
Envie para uma empresa de tratamento/eliminação aprovada ou descarte de acordo com os regulamentos locais, estatais e federais.
- 6.3 Métodos e material para contenção e limpeza:
Limpe e descarte num recipiente adequado.
- 6.4 Referência a outra secção:
Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.
Consulte a Secção 8 para obter informação sobre equipamento de proteção pessoal.
Consulte a Secção 13 para obter informação sobre descarte.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

- 7.1 Precauções para o manuseamento seguro:
Evite a inalação de pó de moagem e um contacto prolongado da pele com resina não curada.
- 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:
Armazene num local à prova de incêndio escuro e fresco com o recipiente bem fechado.
- 7.3 Uso(s) final(is) específico(s):
Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 8. Controlos de exposição/proteção pessoal

- 8.1 Parâmetros de controlo:
Ingredientes com valores limite que necessitam de monitorização no local de trabalho:
O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorizados no local de trabalho.
- 8.2 Controlos de exposição:
Proteção Respiratória:
Não necessário.

(Continuação na página 4)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

(Continuação da página 3)

Proteção Cutânea: Proteção das Mãos

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação. Devido à falta de testes realizados, não pode ser dada uma recomendação para o produto/a preparação/a mistura química quanto ao material das luvas. Seleção do material das luvas tendo em consideração os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

• Material das luvas

A seleção das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e, portanto, tem de ser verificada antes da aplicação.

• Tempo de penetração do material das luvas

O tempo de rutura exata tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser observado.

• Para um contacto permanente durante um máximo de 15 minutos, as luvas feitas dos seguintes materiais são adequadas:

Borracha butílica, BR

Borracha nitrílica, NBR

Proteção Ocular: Óculos de segurança

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência/Odor/Cor:	Pasta incolor ou amarelada tipo plasticina com odor doce.
Limiar olfativo	Não determinado.
pH	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado.
Ponto de Ebulição:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosão	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade Relativa:	2,17 (água=1)
Solubilidade: solubilidade em água	Insolúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	Não determinado.

(Continuação na página 5)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

(Continuação da página 4)

- Propriedades explosivas Não aplicável.
Propriedades oxidativas Não aplicável.
9.2 Outras informações
Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade:
Ocorrerá polimerização com calor, luz.
10.2 Estabilidade química:
Estável sob temperaturas e pressões normais.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:
Não se conhecem reações perigosas.
10.4 Condição a Evitar:
Proteger da exposição à luz.
Mantenha afastado do calor e da luz solar direta.
10.5 Materiais incompatíveis:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:
Nenhum sob condições normais de armazenamento e utilização.

SECÇÃO 11. Informação Toxicológica

- 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos:
Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação cutânea: Irrit. Cutânea 2; H315 Provoca irritação cutânea.
Danos / irritação ocular: Irrit. Ocular 2; H319 Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização às vias respiratórias: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Sensibilização da pele: Sens. Cutânea 1; H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas / Genotoxicidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Efeitos sobre ou através da lactação:
Falta de dados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. (Continuação na página 6)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

(Continuação da página 5)

Risco de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial de bioacumulação:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB:
Não aplicável.
- 12.6 Outros efeitos adversos:
Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

SECÇÃO 14. Informação de transporte

- 14.1 Número da ONU: Vazio
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:
Vazio
- 14.3 Classe(s) de perigo para o transporte: Vazio
- 14.4 Grupo de empacotamento: Vazio
- 14.5 Perigos ambientais: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador:
Não aplicável.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC:
Não aplicável.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambientais específica para a substância ou mistura:
- REGULAMENTOS DA UE: Consulte a Secção 2
 - Outros regulamentos, restrições e regulamentos proibitivos:
O produto é um dispositivo médico de acordo com a Diretiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Avaliação da segurança química:
A Avaliação da Segurança Química não foi realizada.

(Continuação na página 7)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7
BEAUTIFIL-Bulk
Restorative
Data de impressão:
16 de junho de 2020

(Continuação da página 6)

SECÇÃO 16. Outras informações

Este produto é destinado ao uso por profissionais de medicina dentária. (instrumento/material)

Frases relevantes:

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

EINESC: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative