



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
22 de setembro de 2025

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

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilizações identificadas relevantes: Material odontológico
Usos desaconselhados: Sem dados adicionais
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados 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)
Não aplicável.
- 2.2 Elementos do rótulo
RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008:
Não aplicável.
PALAVRA DE SINALIZAÇÃO:
Não aplicável.
COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS:
Não aplicável.
DECLARAÇÕES DE PERIGO:
Não aplicável.
DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO:
Não aplicável.
- 2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.
mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

- 3.1 Caracterização química: Misturas
- 3.2 Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

(Continuação na página 2)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
22 de setembro de 2025

(Continuação da página 1)

Substâncias perigosas:		
Cas: 109-16-0	TEGDMA	1-5 %
EINECS: 203-652-6	Skin Sens. 1B, H317	

Outros componentes:

Componente	N.º Cas	EINECS	%
Pó de vidro	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Agente de acoplamento de silano	—	—	1-10
Bis-MPEPP	—	—	1-5
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	1-5
SiO ₂	100402-78-6	—	1-3
Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6	1-3
Outras	—	—	

3.3 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 emergência

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 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma 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 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Usar vestuário de proteção contra o fogo e aparelho de respiração auto-suficiente, se necessário.

(Continuação na página 3)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
22 de setembro de 2025

(Continuação da página 2)

SECÇÃO 6. Medidas em caso de fuga acidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:
Evite o contacto com a pele e os olhos.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Evitar que penetre no subsolo / na terra.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
Limpe e descarte num recipiente adequado.
- 6.4 Remissão para outras secções:
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 armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:
Evite a inalação de pó de moagem e um contacto prolongado da pele com resina não curada.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:
Armazenar em local fresco e escuro.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual

- 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 Controlo da exposição:
Proteção Respiratória:
Máscara protetora
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.

(Continuação na página 4)

Número da Versão 3

Data de revisão: 18 de setembro de 2025



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
22 de setembro de 2025

(Continuação da página 3)

- 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 físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aparência/Odor/Cor:	Resina composta de branco viscoso, de cor branca leitosa fina, que foi colorida em amarelo pálido, etc.
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.
Propriedades explosivas:	Não aplicável.
Propriedades oxidativas:	Não aplicável.

9.2 Outras informações:

Não existe mais nenhuma 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.

(Continuação na página 5)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
22 de setembro de 2025

(Continuação da página 4)

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Danos / irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização às vias respiratórias: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

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.

Toxidade 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.

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

11.2 Informações sobre outros perigos:

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 6)

Número da Versão 3

Data de revisão: 18 de setembro de 2025



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
22 de setembro de 2025

(Continuação da página 5)

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos:

Não existe mais nenhuma 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. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID:

Não aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem:

Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não aplicável.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

- 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.

SECÇÃO 16. Outras informações

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

Abreviações e acrónimos:

EINECS: 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