



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

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

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
BeutiBond
- 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)
- | | | |
|--------------|------|--|
| Flam.Liq. 2 | H225 | Líquido e vapor altamente inflamáveis. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| STOT SE 3 | H336 | Pode provocar sonolência ou tonturas. |

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



GHS02



GHS07

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO:

Perigo

COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS:

Acetona

DECLARAÇÕES DE PERIGO:

- H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO:

- P202 Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.
P210 Mantenha longe de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes - Proibido fumar.

(Continuação na página 2)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 1)

- P233 Manter o recipiente bem fechado.
P261 Evite respirar pó/fumo/gás/névoa/vapores/pulverizações.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseamento.
P280 Use luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial.
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.

INDICAÇÕES ADICIONAIS:

O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.º.

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.

Substâncias perigosas:		
Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetona Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	40-50 %
Cas: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	TEGDMA Skin Sens. 1B, H317	1-5 %

Outras: Bis-GMA [N.º Cas 1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-15 %

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.

(Continuação na página 3)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 2)

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:

Líquido facilmente inflamável à temp. ambiente

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.

SECÇÃO 6. Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evite o contacto ocular e cutâneo.

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:

Manuseie num local bem ventilado.

Mantenha afastado de chamas, faíscas e fontes de calor. Proibido fumar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar num local fresco e escuro com o recipiente bem fechado.

Afaste de oxidantes fortes. (Mantenha refrigerado quando não estiver em uso.)

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:

Limites de exposição:

Componente		EU	ACGIH (TLV)
Acetona	STEL; 750 ppm 15 minutos TWA; 500 ppm 8 horas, 1.210 mg/m ³ 8 horas	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m ³ 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL

(Continuação na página 4)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 3)

Componente	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetona	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m ³ TWA

8.2 Controlo da exposição:

Proteção Respiratória:

Não necessário.

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 físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aparência/Odor/Cor: Líquido amarelo pálido com odor característico.

Limiar olfativo: Não determinado.

pH: Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

Ponto de ebulição: Não determinado.

Ponto de inflamação: -15,0 °C (fechado)

Taxa de evaporação: Não determinado.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:

Não determinado.

(Continuação na página 5)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 4)

Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Densidade relativa:	0,94 (água=1)
Solubilidade: solubilidade em água	Solúvel
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:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condição a Evitar:

Evite luz solar direta, excesso de calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis:

Materiais fortemente oxidantes.

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:	Acetona;
	Toxicidade oral ratazana LD50 5.800 mg/kg
	Toxicidade cutânea coelho LD50 > 7.400 mg/kg
	Toxicidade por inalação ratazana LC50 32.000 ppm, 4h

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

Danos / irritação ocular: Eye Irrit. 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: 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. (Continuação na página 6)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 5)

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:	STOT SE 3; H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.
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:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade:
Acetona:
Toxicidade para os peixes: Vairão; LC50/96H > 100 mg/L
- 12.2 Persistência e degradabilidade:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 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:
Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.
- 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: 1090
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Acetona, solução
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
3 Líquidos inflamáveis.
- 14.4 Grupo de embalagem: II
- 14.5 Perigos para o ambiente:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 7)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 6)

- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Aviso: Líquidos inflamáveis.
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).

Frases relevantes:

- H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

Abreviações e acrónimos:

- EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative