



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 de junho de 2020

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

- 1.1 Identificador do produto  
Nome Comercial:  
**BeutiBond Universal Adhesive**
- 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)
- |                 |      |                                       |
|-----------------|------|---------------------------------------|
| Líqu. Inflam. 2 | H225 | Líquido e vapor altamente inflamáveis |
| Irrit. Ocular 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

### COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS

Acetona

### PALAVRA DE SINALIZAÇÃO

Perigo

### 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.

(Continuação na página 2)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7  
BeautiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 de junho de 2020

(Continuação da página 1)

- P210 Mantenha longe de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes.  
- Proibido fumar.
- 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.

## 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetona	40-50 %
	Inflam. Líq. 2, H225; Irrit. Ocular 2, H319 STOT SE 3, H336	

Outras:

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

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  
BeautiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 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:  
CO<sub>2</sub>, Químico seco, Espuma, Areia seca
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:  
Líquido facilmente inflamável à temp. ambiente
- 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 ocular e cutâneo.
- 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:  
Manuseie num local bem ventilado.  
Mantenha afastado de chamas, faíscas e fontes de calor. Proibido fumar.
- 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:  
Armazenar num local fresco e escuro com o recipiente bem fechado.  
Afastar de oxidantes fortes. (Mantenha refrigerado quando não estiver em uso.)
- 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:  
Limites de exposição:

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

(Continuação na página 4)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 de junho de 2020

(Continuação da página 3)

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

## 8.2 Controlos de 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 físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

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

página 5/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 de junho de 2020

(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

Nenhuma outra informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade:

Nenhuma outra 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 efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:	Acetona;	
	Toxicidade oral	ratazana LD50 5.800 mg/kg
	Toxicidade cutânea	coelho LD50 > 15.800 mg/kg ratazana LD50 > 7.400 mg/kg
	Toxicidade por inalação	ratazana LC50 76 mg/L, 4h
Corrosão/irritação cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.	
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:	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.	

(Continuação na página 6)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7  
BeautiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 de junho de 2020

(Continuação da página 5)

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:	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.

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade:  
Acetona:  
Toxicidade para os peixes: Vairão; LC50/96H > 100 mg/L
- 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: 1090
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:  
Acetona, solução
- 14.3 Classe(s) de perigo para o transporte: 3 Líquidos inflamáveis.
- 14.4 Grupo de empacotamento: II
- 14.5 Perigos ambientais: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador:  
Aviso: Líquidos inflamáveis.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC:  
Não aplicável. (Continuação na página 7)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7  
BeautiBond Universal  
Adhesive  
Data de impressão:  
17 de junho de 2020

(Continuação da página 6)

## 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.

## 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