



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 de junho de 2020

## SECÇÃO 1. Identificação da substância ou mistura e do fornecedor

- 1.1 Identificador do produto  
Nome Comercial:  
**ResiCem "PASTE"**
- 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)
- |                  |      |   |
|------------------|------|---|
| Irrit. Cutânea 2 | H315 | Provoca irritação cutânea                 |
| Sens. Cutânea 1  | H317 | Pode provocar uma reação alérgica 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

Metacrilato de 2-hidroxietilo

Trietilenoglicol dimetacrilato

### 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.

(Continuação na página 2)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 de junho de 2020

(Continuação da página 1)

P302+P352

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

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.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local/regional/nacional/internacional.

## 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	15-25 %
	Irrit. Cutânea 2, H315; Sens. Cutânea 1, H317 Irrit. Ocular 2, H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	Metacrilato de 2-hidroxietilo	1-5 %
	Irrit. Cutânea 2, H315; Sens. Cutânea 1, H317 Irrit. Ocular 2, H319	
Cas: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Trietilenoglicol dimetacrilato	1-10 %
	Sens. Cutânea 1B, H317	

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.

(Continuação na página 3)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 de junho de 2020

(Continuação da página 2)

- 4.2 A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 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:  
Pó, Espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono, Areia seca
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:  
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 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:  
Evite o contacto prolongado da pele com resina não curada.  
Mantenha afastado de chamas, faíscas e fontes de calor.
- 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:  
Armazene num local à prova de incêndio escuro e fresco com o recipiente bem fechado.  
(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:  
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)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 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:	1,8 (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)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 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:  
Evite luz solar direta e altas temperaturas. Mantenha longe de fontes de ignição.  
(-descarga elétrica e cigarros etc.)  
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  | Metacrilato de 2-Hidroxiétilo;<br>Oral ratazana LD50 5.050 mg/kg<br>Cutânea coelho LD50 > 3.000 mg/kg |
| 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.                      |
| 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.                      |

(Continuação na página 6)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 de junho de 2020

(Continuação da página 5)

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:

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)

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7

ResiCem

PASTE

Data de impressão:

19 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.

Abreviações e acrónimos:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Número da Versão 5

Data de revisão: 1 de abril de 2020