



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
ZirGloss
- 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)
Não aplicável.
- 2.2 Elementos do rótulo
RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008
Vazio
COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS
PALAVRA DE SINALIZAÇÃO
Vazio
DECLARAÇÕES DE PERIGO
Vazio
DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO
Vazio
- 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: Vazio

(Continuação na página 2)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/6

ZirGloss

Data de impressão:

8 de abril de 2020

(Continuação da página 1)

Parafina [N.º Cas 8002-74-2, EINECS 232-315-6]

1-10 %

Diamante em pó

Óxido de alumínio [N.º Cas 1344-28-1, EINECS 215-691-6]

Outras

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. Se se sentir mal, 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.

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:

Água, CO₂, Químico seco, Espuma, Areia seca

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

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:

Não necessário.

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.

(Continuação na página 3)

Número da Versão 1

Data de emissão: 1 de abril de 2020



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:

8 de abril de 2020

(Continuação da página 2)

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:

Use de acordo com as instruções. Em caso de moagem e polimento, use máscara de pó e óculos de segurança, e usando um respirador contra pó e exaustão local.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar num local fresco e escuro 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:

Limites de exposição:

Componente	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)
Parafina	2 mg/m ³ (TWA)	
Diamante em pó	10 mg/m ³ (TWA)	15 mg/m ³ (TWA)
Óxido de alumínio	1 mg/m ³ (TWA)	

8.2 Controlos de exposição:

Proteção Respiratória:

Máscara contra pó

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.

(Continuação na página 4)

Número da Versão 1

Data de emissão: 1 de abril de 2020



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/6

ZirGloss

Data de impressão:

8 de abril de 2020

(Continuação da página 3)

- 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: | Sólido cinza claro |
| 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: | Não determinado. |
| Solubilidade: solubilidade em água | Insolúvel |
| Coeficiente 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 temperaturas e pressões normais.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:
- Não se conhecem reações perigosas.
- 10.4 Condição a Evitar:
- Evite a exposição à luz solar direta no recipiente.
- 10.5 Materiais incompatíveis:
- Materiais fortemente oxidantes.
- 10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:
- Nenhum sob condições normais de armazenamento e utilização.

(Continuação na página 5)

Número da Versão 1

Data de emissão: 1 de abril de 2020



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:

8 de abril de 2020

(Continuação da página 4)

SECÇÃO 11. Informação Toxicológica

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:	Parafina;
	Toxicidade oral ratazana LD50 > 5.000 mg/kg
	Toxicidade cutânea coelho LD50 > 3.600 mg/kg
	Óxido de alumínio;
	Toxicidade oral ratazana LD50 > 5.000 mg/kg
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.
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.
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.

(Continuação na página 6)

Número da Versão 1

Data de emissão: 1 de abril de 2020



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/6

ZirGloss

Data de impressão:

8 de abril de 2020

(Continuação da página 5)

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.

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)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Número da Versão 1

Data de emissão: 1 de abril de 2020