



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7

ResiCem

PRIMER B

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:
ResiCem "PRIMER B"
- 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. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoca irritação cutânea. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| 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
2-HEMA

DECLARAÇÕES DE PERIGO:

- | | |
|------|--|
| H225 | Líquido e vapor altamente inflamáveis. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou tonturas. |

(Continuação na página 2)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7

ResiCem

PRIMER B

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 1)

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.

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.

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.

P302+P352

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

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 | 15-25 % |
| Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 | 2-HEMA Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | 40-45 % |

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.

(Continuação na página 3)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/7

ResiCem

PRIMER B

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 2)

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:
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 abertas, faíscas e fontes de calor. Proibido fumar.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, 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 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:

(Continuação na página 4)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/7

ResiCem

PRIMER B

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 3)

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 |
| 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 incolor com odor doce.

Limiar olfativo:

Não determinado.

pH:

Não determinado.

(Continuação na página 5)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/7

ResiCem

PRIMER B

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 4)

| | |
|---|------------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | Não determinado. |
| Ponto de ebulição: | Não determinado. |
| Ponto de inflamação: | -12 °C (fechado) |
| 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: | 1,1 (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 temperaturas e pressões normais.

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 |
| | 2-HEMA; | |
| | Toxicidade oral | ratazana LD50 5.564 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea: | Toxicidade cutânea | coelho LD50 > 3.000 mg/kg |
| | Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritação cutânea. | |

(Continuação na página 6)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7

ResiCem

PRIMER B

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 5)

| | |
|--|--|
| 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: | Skin Sens. 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. |
| 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. |

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.

(Continuação na página 7)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7

ResiCem

PRIMER B

Data de impressão:
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 6)

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU ou número de ID: 1993
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Flammable liquid, n.o.s.★ (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.
- 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.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

Abreviações e acrónimos:

- EINECS: 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

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024