



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31)

página 1/6
LAMINA VEST II
LÍQUIDO
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

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

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
LAMINA VEST II "LÍQUIDO"
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilizações identificadas relevantes: Material do molde
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: Am Brüll 17, 40878 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
Sílica coloidal (Amorfa) [N.º CAS 7631-86-9, EINECS 231-545-4] 40-45%
- 3.4 Informação adicional: Para o texto das indicações de perigo listadas, consulte a secção 2.

(Continuação na página 2)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31)

página 2/6
LAMINA VEST II
LÍQUIDO
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 1)

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:

Lave com água e sabão. Se, após contacto, ocorrer irritação na pele, consulte um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca. Consulte um médico.

Inalação: Leve para o ar fresco. Se não estiver a respirar, aplique respiração artificial. Se respirar for difícil, administre oxigénio. Consulte 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:

O produto não é inflamável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

5.3 Conselhos para bombeiros:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 6. Medidas contra fugas acidentais

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

Evite o contacto com a pele e os olhos.

6.2 Precauções Ambientais:

Não são necessárias medidas especiais.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza:

Absorva com areia ou vermiculita e limpe com um pano do pó.

Recolha no saco de plástico e remova para um lugar seguro.

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 na área bem ventilada.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene em local fresco, seco e escuro com a tampa fechada.

7.3 Uso(s) final(is) específico(s):

Nenhuma outra informação relevante disponível

(Continuação na página 3)

Número da Versão 4

Data de revisão: 18 de janeiro de 2017



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31)

página 3/6
LAMINA VEST II
LÍQUIDO
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 2)

SECÇÃO 8. Controlos de exposição/proteção pessoal

- 8.1 Parâmetros de controlo:
Limites de exposição
ACGIH sílica (Amorfa) fume TLV/TWA 2,0 mg/m³ (Respirável)
sílica (Amorfa) fundida TLV/TWA 0,1 mg/m³ (Respirável)
- 8.2 Controlos de exposição:
Proteção Respiratória:
Máscara contra pó
- Proteção Cutânea: Proteção das Mãos
Não necessário.
- Proteção Ocular: Óculos de segurança

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
- Aparência/Odor/Cor: Líquido transparente ligeiramente amarelo e inodoro
- Limiar olfativo Não determinado.
- pH 8,5-9,5
- 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: ≈ 1,3 (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 temperaturas e pressões normais.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:
Não se conhecem reações perigosas.

(Continuação na página 4)

Número da Versão 4

Data de revisão: 18 de janeiro de 2017



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31)

página 4/6
LAMINA VEST II
LÍQUIDO
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 3)

10.4 Condição a Evitar:

Evite o Congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis:

Material de catião ácido.

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: Sílica (Amorfa); Oral, ratazana: LD50 = 3.160 mg/kg
Oral, rato: LD50 > 80.000 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: IARC 3

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.

(Continuação na página 5)

Número da Versão 4

Data de revisão: 18 de janeiro de 2017



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31)

página 5/6
LAMINA VEST II
LÍQUIDO
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 4)

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.

SECÇÃO 16. Outras informações

16.1 Indicação das alterações:

Subcláusula do ponto 16 acrescentada de acordo com o artigo 31.º da 1907/2006 / CE.

16.2 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

16.3 Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

16.4 Classificação para misturas e método de avaliação utilizado em conformidade com o

Regulamento (CE) n.º 1207/2008 [CLP]:

Consulte a SECÇÃO 2.1 (classificação).

(Continuação na página 6)

Número da Versão 4

Data de revisão: 18 de janeiro de 2017



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31)

página 6/6
LAMINA VEST II
LÍQUIDO
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 5)

16.5 Frases R-, H- e EUH relevantes (número e texto completo):

Nenhuma outra informação relevante disponível.

16.6 Conselhos de formação:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

16.7 Outras informações:

Este produto é destinado ao uso por profissionais de medicina dentária. (instrumento/material)

Número da Versão 4

Data de revisão: 18 de janeiro de 2017