



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/6
VINTAGE MARGIN
HARDEING LIQUID
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

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

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
VINTAGE MARGIN HARDEING LIQUID
- 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: 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
Propileno glicol [N.º Cas 57-55-6, EINECS 200-338-0] 35-45 %
Água
- 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

página 2/6
VINTAGE MARGIN
HARDEING LIQUID
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:

Lavar imediatamente com sabão e água em abundância. Se, após contacto, ocorrer irritação na pele, consulte um médico.

Ingestão: Enxague a boca e consulte um médico se necessário.

Inalação: Retire a vítima para o ar livre e mantenha-a a descansar numa posição confortável para respirar.

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, Espuma, CO₂, Pó

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio, podem ser emitidos gases e vapores 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 com a pele e os olhos.

6.2 Precauções Ambientais:

Não são necessárias medidas especiais.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza:

Limpe e descarte num recipiente estável.

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 em local fresco, seco e escuro com a tampa fechada, e afastado de alimentos e bebidas.

(Continuação na página 3)

Número da Versão 4

Data de revisão: 2 de junho de 2016



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/6
VINTAGE MARGIN
HARDEING LIQUID
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 2)

- 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: 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.
 - 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 viscoso incolor 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. |

(Continuação na página 4)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/6
VINTAGE MARGIN
HARDEING LIQUID
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 3)

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:	1,02 (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.
- 10.4 Condição a Evitar:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis:
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 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: | Propileno glicol; Oral ratazana LD50: 20 g/kg
Oral rato LD50: 24g/kg
Oral coelho LD50: 19.2 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: | |

(Continuação na página 5)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/6
VINTAGE MARGIN
HARDEING LIQUID
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 4)

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.
- 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.

(Continuação na página 6)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/6
VINTAGE MARGIN
HARDEING LIQUID
Data de impressão:
13 fevereiro 2017

(Continuação da página 5)

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