

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 06.12.2012

Revisão: 06.12.2012

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa· **Identificador do produto**· **Nome comercial:** **Venus**· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Material de enchimento dentário· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**· **Fabricante/fornecedor:**

Heraeus Kulzer GmbH

Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Dr. David Tebbe

Tel.: +49 (6081) 959-374

Fax: +49 (6081) 959-223

email: david.tebbe@heraeus.com

· **Número de telefone de emergência:**

Call "Poisoning Emergency Center Berlin": +49 30 30686 790 (24 hours, support in english and german language)

2 Identificação dos perigos· **Classificação da substância ou mistura**· **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**

Não aplicável.

· **Método de classificação:**

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

· **Elementos do rótulo**· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**

Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.

Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.

O produto não necessita obrigatoriamente de ser identificado, com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

· **Outros perigos**· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.**3 Composição/informação sobre os componentes**· **Caracterização química: Misturas**· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.· **Substâncias perigosas:** não aplicável· **avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros· **Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 06.12.2012

Revisão: 06.12.2012

Nome comercial: Venus

(continuação da página 1)

- **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **depois de engolir:** Induzir o vômito e consultar o médico.
- **Indicações para o médico:**
 - **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
 - **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
 - **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras indicações.** -

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
- **Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **Remissão para outras secções**
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
-

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
 - **Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
 - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
 - **Armazenagem:**
 - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
 - **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
 - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 06.12.2012

Revisão: 06.12.2012

Nome comercial: Venus

(continuação da página 2)

- **Parâmetros de controlo**
 - **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
 - **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Controlo da exposição**
 - **Equipamento de protecção individual:**
 - **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
 - **Protecção respiratória:** Não necessário.
 - **protecção das mãos:** Não necessário.
 - **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
 - **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
 - **Para casos de contacto prolongado em locais sem perigo elevado de ferimentos (por ex. laboratório) devem utilizar-se luvas dos seguintes materiais:**
Luvas de PVC ou PE.
 - **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
Luvas de PVC ou PE.
 - **protecção dos olhos:** Não obrigatoriamente necessário.
 - **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
 - **Informações gerais**
 - **Aspecto:**
 - **Forma:** pastoso
 - **Cor:** diferente conforme a coloração.
 - **Odor:** inodoro
 - **Mudança do estado:**
 - **Ponto / intervalo de fusão:** Não classificado.
 - **Ponto / intervalo de ebulição:** não classificado
 - **Ponto de inflamação:** > 100 °C
 - **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.
 - **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco d'explosão.
 - **Densidade:** não classificado
 - **Solubilidade em / miscibilidade com**
 - **água:** pouco misturável
 - **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 06.12.2012

Revisão: 06.12.2012

Nome comercial: Venus

(continuação da página 3)

- **Produtos de decomposição perigosos:** -
- **Outras informações:**
 Se as concentrações prescritas forem respeitadas, não existe perigo de se formarem emulsões estáveis.

11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
 - **Toxicidade aguda:**
 - **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **sobre a pele:** Não irritante.
 - **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
 - **sensibilização:**
 Devido a uma longa exposição é possível um efeito sensibilizante através do contacto com a pele.
 - **avisos adicionais de toxicologia:**
 O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor
 Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
 - **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
 - **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
 - **recomendação:**
 Pequenas quantidades podem ser endurecidas por meio de luz e depositadas juntamente com o lixo doméstico. Quantidades grandes serão colocadas em lixo especial, segundo regulamento obrigatório.
- **Catálogo europeu de resíduos**
 18 01 06 produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
- **Embalagens contaminadas:**
 - **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

- **Nº UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 06.12.2012

Revisão: 06.12.2012

Nome comercial: Venus

(continuação da página 4)

· **Designação oficial de transporte da ONU**
 · ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· **Classes de perigo para efeitos de transporte**
 · ADR, ADN, IMDG, IATA
 · Classe não aplicável

· **Tipo de embalagem**
 · ADR, IMDG, IATA não aplicável

· **Perigos para o ambiente:**
 · Poluente das águas: Não

· **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:** -

15 Informação sobre regulamentação

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**
 Departamento de segurança e protecção do ambiente

· **Contacto**
 Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
 email: ruediger.thiele@heraeus.com

· * **Dados alterados em comparação à versão anterior**