

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 flow**
 - **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**
Xi; Irritante
R36/38: Irritante para os olhos e pele.
 - **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
 - **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:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.
 - **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
 Xi Irritante
 - **frases R:**
36/38 Irritante para os olhos e pele.
 - **frases S:**
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
37/39 Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
- **Outros perigos**
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.

(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 flow· **mPmB:** Não aplicável.

(continuação da página 1)

3 Composição/informação sobre os componentes· **Caracterização química: Misturas**· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.· **Substâncias perigosas:**

CAS: 24448-20-2 EINECS: 246-263-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,1'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl)]ester Xi R36/38	25-50%
--------------------------------------	--	--------

· **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:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **depois do contacto com a pele:**

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **depois de engolir:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, 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**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· **Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

(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 flow

(continuação da página 2)

- **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**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Siga cuidadosamente as orientações adicionais das instruções de utilização do produto.
 - **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.
- **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 maos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Luvas resistentes ao solvente
 - **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
 - **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
Luvas de PVC ou PE.
Borracha Natural (látex)
 - **protecção dos olhos:** *Máscara facial*

(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 flow

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

(continuação da página 3)

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

- **Forma:** pastoso
- **Cor:** diferente conforme a coloração.

· **Odor:** característico

· **Mudança do estado:**

- **Ponto / intervalo de fusão:** Não classificado.
- **Ponto / intervalo de ebulição:** não classificado

· **Ponto de inflamação:** >160 °C

· **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.

· **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco d'explosão.

· **Densidade em 20 °C:** 1,8 g/cm³

· **Solubilidade em / miscibilidade com**

- **água:** pouco misturável

· **Percentagem de solvente:**

- **Percentagem de substâncias sólidas:** >60 %

- **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.
- **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:** Irritante para a pele e as mucosas.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.

· **sensibilização:** Guinea-Pig Maximisation Test (OECD 406): negative

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.

(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 flow

- (continuação da página 4)
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:** Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.
 - **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 |
| · 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.

(continuação na página 6)

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 flow

(continuação da página 5)

· **Frases relevantes**

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

· **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

Frau Kampe 07621 907-233

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

PT