

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

data da impressão 09.11.2012

Número da versão 3

Revisão: 09.11.2012

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** VITA DUO CEMENT Base
- **Código do produto:** FCDCK
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas não classificado**
- **Utilização da substância / da preparação** Agente auxiliar para fabrico de prótese dentária
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **Número de telefone de emergência:** Tel.: ++49-(0)761-19240
- Tel.: 07761/562-0
Fax: 07761/562299

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
Não aplicável.



Xi; Sensibilizante

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

- **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:**
43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

- **frases S:**
29 Não deitar os resíduos no esgoto.

- **Rotulagem específica de certas preparações:**
Reservado aos utilizadores profissionais.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 09.11.2012

Número da versão 3

Revisão: 09.11.2012

Nome comercial: VITA DUO CEMENT Base

(continuação da página 1)

- **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 das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate	10-25%
	Xi R36/37/38;  Xi R43	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **aviso 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.
- **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.
- **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **depois de engolir:** 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:**
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
Areia.
- **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.** nenhum

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 permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **Remissão para outras secções** Não são libertadas substâncias perigosas.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 09.11.2012

Número da versão 3

Revisão: 09.11.2012

Nome comercial: VITA DUO CEMENT Base

(continuação da página 2)

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro** Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
- **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:**
Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.
Armazenar a frio.
- **Classe de armazenagem:** 10
- **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 mãos:**



Luvas de protecção.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

- **Material das luvas**

Luvas de PVC ou PE.

Borracha nitrílica (NBR)

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **protecção dos olhos:**



Óculos de protecção totalmente fechados

P

(continuação na página 4)

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

data da impressão 09.11.2012

Número da versão 3

Revisão: 09.11.2012

Nome comercial: VITA DUO CEMENT Base

(continuação da página 3)

*

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
· Informações gerais	
· Aspecto:	
Forma:	pastoso
Cor:	esbranquiçado.
· Odor:	característico
· valor pH:	não classificado
· Mudança do estado:	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· Ponto de inflamação:	não aplicável
· Temperatura de ignição:	não classificado
· Temperatura de decomposição:	não classificado
· Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável.
· Perigos de explosão:	O produto não corre o risco d'explosomegao.
· Limites de explosão:	
Propriedades comburentes	nenhum
· Densidade em 20°C:	2,1 g/cm ³
· Densidade de vapor	não classificado
· Velocidade de evaporação	não classificado
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	
	pouco misturável
· Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	
	não classificado
· Viscosidade:	
dinâmico:	não classificado
cinemático:	não classificado
· Ensaio de separação de solvente:	não classificado
· Percentagem de solvente:	
solventes orgânicos:	0,0 %
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

- **Reactividade**
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
 Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

p

(continuação na página 5)

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

data da impressão 09.11.2012

Número da versão 3

Revisão: 09.11.2012

Nome comercial: VITA DUO CEMENT Base

(continuação da página 4)

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.

Devido a uma longa exposição é possível um efeito sensibilizante através da inalação.

· **aviso 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.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

· **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:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **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**

não aplicável

· **ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

· **Classes de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe**

não aplicável

(continuação na página 6)

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

data da impressão 09.11.2012

Número da versão 3

Revisão: 09.11.2012

Nome comercial: VITA DUO CEMENT Base

(continuação da página 5)

- | | |
|--|-----------------------|
| · Tipo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>não aplicável</i> |
| · Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente das águas: | <i>Não</i> |
| · Precauções especiais para o utilizador | <i>Não aplicável.</i> |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | <i>Não aplicável.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>-</i> |

15 Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Disposições nacionais:**
- **Classe de perigo para as águas:**
Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **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.

- **Frases relevantes**

- H315 *Provoca irritação cutânea.*
H317 *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*
H319 *Provoca irritação ocular grave.*
H335 *Pode provocar irritação das vias respiratórias.*
.....
R36/37/38 *Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.*
R43 *Pode causar sensibilização em contacto com a pele.*

- **Abreviaturas e acrónimos:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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