Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 11.08.2015 Número da versão 2 Revisão: 11.08.2015

*

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

· **Código do produto:** C47..

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Agente auxiliar para fabrico de prótese dentária

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG

Postfach 1338 Tel.: 07761/562-0
D 79704 Bad Säckingen Fax: 07761/562299
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:** Tel.: ++49-(0)761-19240

*

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

GHS07

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

· **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.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**

GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
peróxido de dibenzoilo

· **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 11.08.2015 Número da versão 2 Revisão: 11.08.2015

Nome comercial: VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

(continuação da página 1)

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.

*
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**
· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-02119511472-50	peróxido de dibenzoilo Xi R36; Xi R43; E R2 Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Expl. 1.5, H205	< 2,5%

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

*
SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **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:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*
SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 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.
· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** água.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

*
SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Evitar a formação de pó.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 11.08.2015 *Número da versão 2* *Revisão: 11.08.2015*

Nome comercial: VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

(continuação da página 2)

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

*
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **7.2 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:** nenhuns
· **Classe de armazenagem:** 13
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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

· **8.1 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.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:** Não necessário.
· **protecção das maos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743
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, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
· **Tempo de penetração no material das luvas**
KCL Dermatril P 480 min

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
· **protecção dos olhos:** Não necessário.

*
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**
· **Aspecto:**

Forma:	sólido
Cor:	conforme a designação do produto

(continuação na página 4)

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

data da impressão 11.08.2015 *Número da versão 2* *Revisão: 11.08.2015*

Nome comercial: VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

(continuação da página 3)

· **Odor:**	característico
· **Limiar olfactivo:**	Não classificado.
· **valor pH:**	Não aplicável.
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Inflamabilidade (sólido, gás):**	Não classificado.
· **Temperatura de ignição:**	
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:**	
em baixo:	Não classificado.
em cima:	Não classificado.
· **Propriedades comburentes**	não classificado
· **Pressão de vapor:**	Não aplicável.
· **Densidade:**	não classificado
· **Densidade relativa**	Não classificado.
· **Densidade de vapor**	Não aplicável.
· **Velocidade de evaporação**	Não aplicável.
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	insolúvel
· **Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):**	Não classificado.
· **Viscosidade:**	
dinâmico:	Não aplicável.
cinemático:	Não aplicável.
· **Percentagem de solvente:**	
solventes orgânicos:	0,0 %
· **9.2 Outras informações**	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*
SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· **10.1 Reactividade** Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
· **10.2 Estabilidade química** Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacçoes perigosas.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 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 11.08.2015 *Número da versão 2* *Revisão: 11.08.2015*

Nome comercial: VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

(continuação da página 4)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
· **Toxicidade aguda**
· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**
· **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.4 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.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.
· **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 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.

*
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 11.08.2015 *Número da versão 2* *Revisão: 11.08.2015*

Nome comercial: VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

(continuação da página 5)

· **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	não aplicável
· **14.4 Grupo de embalagem**	
· **ADR, IMDG, IATA**	não aplicável
· **14.5 Perigos para o ambiente:**	
· **Poluente das águas:**	Não
· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Não aplicável.
· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**	Não aplicável.
· **Transporte/outras informações:**	Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.
· **UN "Model Regulation":**	não aplicável

*
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008** Elementos de rotulagem do GHS

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**

· **Classe de perigo para as águas:**
Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 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**
H205 Perigo de explosão em massa em caso de incêndio.
H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R2 Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
R36 Irritante para os olhos.
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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Expl. 1.5: Explosives, Division 1.5

(continuação na página 7)

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

data da impressão 11.08.2015 *Número da versão 2* *Revisão: 11.08.2015*

Nome comercial: VITA VM CC BASE DENTINE EFFECT LINER ENAMEL WINDOW

(continuação da página 6)

Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

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

P