

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 1 de 8

1 Identificação

1.1 Identificador do produto

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Utilização da substância ou mistura

Utilização como reagente para uso laboratorial

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Caixa Postal: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefone: +49(0)7761-562-0

Fax: +49(0)7761-562-299

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Número de telefone de

+49-(0)761-19240

emergência:

Conselhos adicionais

medical device

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725-2

Corrosão/irritação à pele: Irritação categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação categoria 2A

Sensibilização: Sensibilização à pele 1

Toxicidade à reprodução: Categoria 2

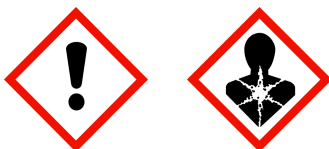
Perigoso ao ambiente aquático: Toxicidade crônica 3

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

ABNT NBR 14725-2

Palavra de
advertência:

Atenção

Pictogramas de
perigo:

Frases de perigo

H315

Provoca irritação à pele

H317

Pode provocar reações alérgicas na pele

H319

Provoca irritação ocular grave

H361

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

H412

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução

P261

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273

Evite a liberação para o meio ambiente.

P280

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P302+P352

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 2 de 8

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)	15 - < 20 %
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate	5 - < 10 %
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo	5 - < 10 %
10373-78-1	Camphorquinone	1 - < 5 %
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	1 - < 5 %

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Medidas de primeiros-socorros

Inalação

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Contato com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. É necessário tratamento médico.

Contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 3 de 8

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de protecção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

8 Controle de exposição e protecção individual

8.1 Parâmetros de controle

8.2 Medidas de controle de engenharia



Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Protecção dos olhos/face

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Produtos de protecção manual recomendados KCL DermatrillP NBR (Borracha de nitrilo) Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480 min

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Ventilação técnica do local de trabalho

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 4 de 8

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Cor:

Valor-pH:

não determinado

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:

não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

?

Ponto de fulgor:

151 °C

Inflamabilidade

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Limite inferior de explosividade:

não determinado

Limite superior de explosividade:

não determinado

Temperatura de autoignição

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

Temperatura de decomposição:

não determinado

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Pressão de vapor:
(a 50 °C)

<=1100 hPa

Densidade:

não determinado

Hidrossolubilidade:

Não

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição:

não determinado

Densidade de vapor:

não determinado

Taxa de evaporação:

não determinado

9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas:

49,4 %

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas

nenhum/a/nenhum

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 5 de 8

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dérmico	ATE 1100 mg/kg			

Irritação ou corrosão

Provoca irritação à pele

Provoca irritação ocular grave

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar reações alérgicas na pele

(7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); metacrilato de 2-dimetilaminoetilo; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

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 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 por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3 Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

12.4 Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 6 de 8

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

14 Informações sobre transporte

Transporte terrestre (RTPP - Resolução ANTT 420/04)

Número ONU/ID: UN 3243

Denominação de expedição correcta: SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO TÓXICO, N.E.

14.3 Classe de risco principal e subsidiário: 6.1

14.4 Grupo de embalagem: II



Número de risco: 60

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU: UN 3243

14.2 Nome apropriado para embarque: SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.

14.3 Classe de risco principal e subsidiário: 6.1

14.4 Grupo de embalagem: II

Rótulos: 6.1



Precauções especiais: 217, 274

Quantidade limitada (LQ): 500 g

Quantidade libertada: E4

EmS: F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU: UN 3243

14.2 Nome apropriado para embarque: SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.

14.3 Classe de risco principal e subsidiário: 6.1

14.4 Grupo de embalagem: II

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 7 de 8

Rótulos: 6.1



Precauções especiais: A50
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 kg
Passenger LQ: Y644
Quantidade libertada: E4

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 669
IATA Quantidade máxima - Passenger: 25 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 676
IATA Quantidade máxima - Cargo: 100 kg

14.5 Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

16 Outras informações

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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 218

Página 8 de 8

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)