

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 1 de 7

1 Identificação

Identificação do produto

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Utilização da substância ou mistura

Utilização como reagente para uso laboratorial

Detalhes do fornecedor

Companhia: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Estrada: Spitalgasse 3
Local: D-79713 Bad Säckingen
Telefone: +49(0)7761-562-0
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Pessoa de contato: regulatory affairs
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com
Divisão de contato: Regulatory Affairs

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

Conselhos adicionais

medical device

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725

Corrosão/irritação à pele: Irritação categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação categoria 2A
Sensibilização respiratória ou da pele: Sensibilização da pele 1B

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

ABNT NBR 14725

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

Frases de precaução

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 2 de 7

Misturas**Ingredientes relevantes**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	75 - < 80 %
90551-76-1	Methacrylic ester	15 - < 20 %
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo	< 1 %

4 Medidas de primeiros-socorros**Descrição de medidas necessárias 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. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-lanovamente. 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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamientps especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio**Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inflamável.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar aparelho respiratório autonomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua 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**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

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 proteção pessoal.

Precauções ao meio ambiente

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 3 de 7

Outras informações

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). 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 proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseio seguro

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia



Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos/face

Usar um equipamento de proteção dos olhos/rosto.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção 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 proteção, para utilizações especiais. NBR (Borracha de nitrilo) Produtos de proteção manual recomendados KCL Camtril Velour Tempo de penetração 30 min

Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Proteção respiratória

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

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 4 de 7

9 Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	caraterístico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	?
Inflamabilidade:	não aplicável
	não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não determinado
Limite superior de explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor:	?
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH:	não determinado
Solubilidade em água:	Não
Solubilidade em outros solventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor:	<=1100 hPa
(a 50 °C)	
Densidade:	1,06000 g/cm³
Densidade de vapor relativa:	não determinado

Outras carasterísticas de segurança

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Perigos de explosão
o produto não é: Explosivo.

Temperatura de autoignição

 sólido: não aplicável

 gás: não aplicável

Propriedades comburentes

 Não comburente.

Outras características de segurança

Taxa de evaporação: não determinado

Conteúdo de matérias sólidas: 0,0 %

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade

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

Estabilidade química

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

Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas

nenhuma

Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 5 de 7

Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

ATEmix calculado

ETA (oral) > 5000 mg/kg; ETA (dérmico) > 5000 mg/kg; ETA (por inalação vapor) > 50 mg/l; ETA (por inalação pó/névoa) > 12.5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
90551-76-1	Methacrylic ester				
	dérmico	DL50 3000 mg/kg			
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo				
	oral	ETA 500 mg/kg			
	dérmico	ETA 1100 mg/kg			

Corrosão ou irritação

Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou da pele

Pode provocar reações alérgicas na pele (2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate; metacrilato de 2-dimetilaminoetilo)

Carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade à 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 à reprodução: 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

Ecotoxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 6 de 7

Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

14 Informações sobre transporte

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

Informações pertinentes sobre a existência de regulamentações locais

Limitações ocupação de pessoas:

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

Ficha com Dados de Segurança

de acordo com ABNT NBR 14725

VITA VM LC MODELLING LIQUID

Data da última revisão: 10.07.2023

Código do produto: 151

Página 7 de 7

16 Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção: 1,2,8,13.

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
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
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 relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)