



Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 1 de 7

1 Identificação

1.1 Identificador do produto

VITA LUMIN® VACUUM

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Utilização da substância ou mistura

medical device

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Estrada: Spitalgasse 3

Local: D-79713 Bad Säckingen

Caixa Postal: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta substância não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

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

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Caracterização química

Cerâmica

Componentes perigosos

nenhum (conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Medidas de primeiros-socorros

Inalação

Inalar ar fresco.

Contato com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.





Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 2 de 7

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autonomo.

Conselhos adicionais

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 proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para limpeza

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

6.4 Remissão para outras seções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Medidas de proteção 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 medias especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retire a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

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 medias especiais.



Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 3 de 7

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

medical device

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

8.2 Medidas de controle de engenharia

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção dos olhos/face

Usar protecção ocular/protecção facial.

Proteção 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.

Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: sólido

Cor:

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado Ponto de ebulição ou ponto de ebulição não determinado

inicial e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade: não determinado

não aplicável

Data de impressão: 16.08.2023

Limite inferior de explosividade:

não determinado

Limite superior de explosividade:

Ponto de fulgor:

não determinado

não aplicável

Temperatura de auto-ignição:

Temperatura de decomposição:

não determinado
não determinado

Valor-pH: não determinado Hidrossolubilidade: Não misturável

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água: não determinado Pressão de vapor: <=1100 hPa

(a 50 °C)

Densidade: 2,40000 g/cm³
Densidade relativa do vapor: não determinado

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. Propriedades comburentes o produto não é: comburente.





Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 4 de 7

Outras características de segurança

Taxa de evaporação:

Conteúdo de matérias sólidas:

100,0 %

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

nenhuma

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.

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a 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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Conselhos adicionais

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

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3 Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.



Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 5 de 7

12.4 Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.5 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 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

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

14 Informações sobre transporte

Transporte	terrestre	(ADR/RID)
------------	-----------	-----------

14.1 Número ONU ou número de ID: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.2 Nome apropriado para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

embarque: aplicáveis.

14.3 Classe de risco principal eO produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

subsidiário: aplicáveis.

14.4 Grupo de embalagem:

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

aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1 Número ONU ou número de ID: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

<u>14.2 Nome apropriado para</u>
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

embarque: aplicáveis.

14.3 Classe de risco principal e O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

subsidiário: aplicáveis.

14.4 Grupo de embalagem:O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

embarque:

subsidiário:

14.1 Número ONU ou número de ID: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.2 Nome apropriado paraO produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

<u>14.3 Classe de risco principal e</u>
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.4 Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)





Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 6 de 7

14.1 Número ONU ou número de ID: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.2 Nome apropriado para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

embarque: aplicáveis.

14.3 Classe de risco principal e O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

subsidiário: aplicáveis.

14.4 Grupo de embalagem:

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

aplicáveis.

14.5 Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

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

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

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

16 Outras informações

Revisão

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



Ficha de informações de segurança

VITA LUMIN® VACUUM

Data da última revisão: 15.08.2023 Código do produto: 3035 Página 7 de 7

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

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

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.