

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 1 de 7

1 Identificação

Identificação do produto

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Detalhes do fornecedor

Produtor

Companhia: DETAZ GmbH
Estrada: Carl-Zeiss-Strasse 4
Local: D-76275 Ettlingen
Telefone: +497243/510-0
E-mail: post@detax.com
Internet: www.detax.com

Fornecedor

Companhia: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Estrada: Spitalgasse 3
Local: D-79713 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

Número do telefone de emergência:

Conselhos adicionais medical device

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725

Corrosão/irritação à pele: Corrosão categoria 1
Lesões oculares graves/irritação ocular: Lesões graves categoria 1
Sensibilização respiratória ou da pele: Sensibilização da pele 1
Perigoso ao meio ambiente aquático: Toxicidade aquática crônica 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

ABNT NBR 14725

Palavra de Perigo
advertência:

Pictogramas de Perigo:
perigo:



Frases de perigo

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 2 de 7

Frases de precaução

P260	Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave ... cuidadosamente após o manuseio.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
P303+P361+P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P321	Tratamento específico (veja ... neste rótulo).

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%
7534-94-3	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,1 < 5 %
68909-20-6	Silamine, 1,1,1 trimethyl-N-trimethylsilyl-hydrolyseprodukt mit Siliciumdioxid	0,1 - < 5 %
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Contato com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Procurar imediatamente conselho médico.

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

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 3 de 7

Recomendação para um manuseio seguro

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenamento

Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. Fotossensibilidade (Fotosensibilidade)

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia

Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis.

Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos/face

Protecção ocular Usar um equipamento de proteção dos olhos/rosto.

Proteção das mãos

Usar luvas apropriadas.

Proteção da pele

Usar vestuários de proteção apropriado.

9 Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:

Cor: rosa

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

209 °C

inicial e faixa de ebulição:

Ponto de fulgor:

>93 °C

Temperatura de autoignição:

355 °C

Pressão de vapor:

0,11 hPa

(a 20 °C)

Outras características de segurança

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Propriedades comburentes

Não comburente.

10 Estabilidade e reatividade

Possibilidade de reações perigosas

Reacção com : Agente oxidante ,Ácido forte ,

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 4 de 7

Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000 Ratte	OECD 401	
	dérmico	DL50 mg/kg	> 2000 Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	oral	DL50 mg/kg	> 2000 Ratazana	MSDS	
	dérmico	DL50 mg/kg	> 3000 Coelho	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	oral	DL50 mg/kg	2000 Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	oral	DL50 mg/kg	> 2000 Ratazana	OECD 401	
	dérmico	DL50 mg/kg	> 5000 Coelho		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 mg/kg	5564 Ratazana		
	dérmico	DL50 mg/kg	>5000 Coelho		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000 Ratazana		OECD 401
	dérmico	DL50 mg/kg	> 2000 Ratazana		

Conselhos adicionais

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

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 5 de 7

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100 96 h			OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100 72 h			OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>100 48 h	Daphnia magna	OECD 202	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1,79 96 h		MSDS	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 2,57 48 h	Daphnia magna	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1,8 mg/l 96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	1,15 72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	2,64 48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	493 mg/l 96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 97,2 72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	380 mg/l 48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	227 mg/l 96 h	Pimephales promelas (vairão)	Produtor	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1,89 96 h	Danio rerio		

Persistência e degradabilidade

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	11,8%	28	
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriter			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			
		94 %	28	

Potencial bioacumulativo

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 6 de 7

Coeficiente de epartição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oher 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

Outros efeitos adversos

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.

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Eliminação

Eliminação apropriada / Embalagem

14 Informações sobre transporte

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU ou número de ID:

UN 3082

Nome apropriado para embarque:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classe de risco principal e

9

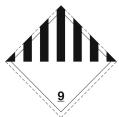
subsidiário:

III

Grupo de embalagem:

9

Rótulos:



Precauções especiais:

274 335 969

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-A, S-F

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Contém: 7,7,9(oher 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Flash point: > 100°C

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID:

UN 3082

Nome apropriado para embarque:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Classe de risco principal e

9

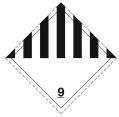
subsidiário:

III

Grupo de embalagem:

9

Rótulos:



Precauções especiais:

A97 A158 A197 A215

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

964

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Data da última revisão: 27.08.2025

Código do produto: 3150

Página 7 de 7

IATA Quantidade máxima - Passenger: 450 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 964

IATA Quantidade máxima - Cargo: 450 L

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

Contém: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



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.

16 Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção: 1,3,4,7,8,9,10,11.

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