

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 1 de 9

## 1 Identificação

### 1.1 Identificador do produto

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

### 1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

#### Utilização da substância ou mistura

Lichthärtendes Einkomponentenmaterial zur generativen Herstellung von dentalen Restaurationen wie provisorischen Kronen und Brücken.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Produtor

Companhia: DETAX 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  
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

### 1.4 Número de telefone de emergência:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

#### Conselhos adicionais

Medizinprodukt

## 2 Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### ABNT NBR 14725-2

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

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

#### ABNT NBR 14725-2

Palavra de advertência:

Perigo

Pictogramas de perigo:



## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 2 de 9

#### Frases de perigo

H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

#### 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.
P303+P361+P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue 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).

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.2 Misturas

##### Caracterização química

Mischung aus Acryl-/Methacrylharzen mit Hilfsstoffen

##### Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Alkoxylated phenol derivative, methacrylate terminated	40- < 60%
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat	20- < 40%
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	0,1 < 5 %
6606-59-3	1,6-Hexandioldmethacrylat	0,1 < 5 %
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,1 < 5 %
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	0,1 < 5 %
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	< 1 %

### 4 Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

##### Contato com a pele

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

### 5 Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

#### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Informação geral

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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 3 de 9

## 7 Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

## 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**

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

#### **Proteção das mãos**

Usar luvas apropriadas.

#### **Proteção da pele**

Usar vestuários de protecção apropriado.

## 9 Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Cor: zahnfarben

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

315 °C

Ponto de fulgor:

>93 °C DIN 51755

Temperatura de auto-ignição:

445 °C

Temperatura de decomposição:

>=190 °C

Pressão de vapor:

<1 hPa

(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C):

1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### **Método**

### 9.2 Outras informações

#### **Informações relativas às classes de perigo físico**

Propriedades comburentes

Não comburente.

## 10 Estabilidade e reatividade

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacção com : Agentes oxidantes

### 10.4 Condições a serem evitadas

Reacção com :

## 11 Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda**

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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 4 de 9

#### ATEmix calculado

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	dérmico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	
	dérmico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	OECD 402	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	
	dérmico	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana		
	dérmico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 5564 mg/kg	Ratazana		
	dérmico	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho		

#### Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação à pele: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos (Com base em dados de testes)

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves (Com base em dados de testes)

#### Efeitos sensibilizantes

Pode provocar reações alérgicas na pele (7,7,9(or 7,9,9)

-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat; óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina; Hydroxypropylmethacrylat; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide; metacrilato de 2-hidroxietilo)

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a 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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 5 de 9

#### Perigo por aspiração

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

## 12 Informações ecológicas

### 12.1 Ecotoxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 6 de 9

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
	Alkoxyated phenol derivative, methacrylate terminated					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >100 mg/l	96 h			
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >100 mg/l	72 h			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h			
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 0,09 mg/l	96 h	Danio rerio(Zebrabärbling)	OECD 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 0,26 mg/l	72 h	Desmodesmussubsp icatus	OECD 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna(Großer Wasserfloh)		
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 > 1000 mg/l ( )	3 h			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes		OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 836 mg/l		Selenastrumcapricorn utum		OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

### 12.2 Persistência e degradabilidade

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina				
	CO2		1%	29	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
			94 %	28	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
			0-10 %	28	
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
			92-100%	14	

### 12.3 Potencial bioacumulativo

#### Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethyl methacrylat	3,39
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	5,8
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	3,1

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	<5	Cyprinus carpio	OECD 305
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	47-55	Cyprinus carpio	

### 12.5 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

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

#### Eliminação

Eliminação apropriada / Embalagem

## 14 Informações sobre transporte

### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1 Número ONU ou número de ID:</b>	UN 3082
<b>14.2 Nome apropriado para embarque:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Classe de risco principal e subsidiário:</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem:</b>	III
Rótulos:	9

## Ficha de informações de segurança

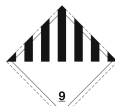
de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 8 de 9



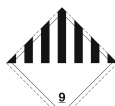
Precauções especiais: 274 335 969  
 Quantidade limitada (LQ): 5 L  
 Quantidade libertada: E1  
 EmS: F-A, S-F

#### Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Contém: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylobismethacrylat  
 Flash point: > 100°C

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Número ONU ou número de ID:** UN 3082  
**14.2 Nome apropriado para embarque:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Classe de risco principal e subsidiário:** 9  
**14.4 Grupo de embalagem:** III  
 Rótulos: 9



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  
 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-diylobismethacrylat

#### 14.5 Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: 7,7 -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-dylbismethacrylat

### 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

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção:  
 2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16.



## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Data da última revisão: 25.09.2024

Código do produto: 3135

Página 9 de 9

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