

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/cm³

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	Desmodesmusubsp 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)

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

Ficha de informações de segurança

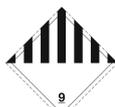
de acordo com ABNT NBR 14725-4

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.)