

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Fecha de revisión: 05.11.2024

Código del producto: 3141

Página 1 de 6

## 1. Identificación

### Identificador del producto

VITA VIONIC® DENT RESIN

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Lichthärtendes Einkomponentenmaterial zur generativen Herstellung von dentalen Restaurationen

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Fabricante

Compañía: DETAX GmbH  
Calle: Carl-Zeiss-Strasse 4  
Población: D-76275 Ettlingen  
Teléfono: +497243/510-0  
Correo electrónico: post@detax.com  
Página web: www.detax.com

#### Proveedor

Compañía: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Calle: Spitalgasse 3  
Población: D-79713 Bad Säckingen  
Teléfono: +49(0)7761-562-0  
Correo electrónico: info@vita-zahnfabrik.com  
Persona de contacto: regulatory affairs  
Correo electrónico: info@vita-zahnfabrik.com  
Página web: www.vita-zahnfabrik.com  
Departamento responsable: Regulatory Affairs

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

### Número de teléfono para emergencia:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

### Información adicional Medizinprodukt

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto químico

#### CFR, título 29, parte 1910.1200

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1  
Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

### Elementos de la etiqueta

#### CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de  
advertencia: Peligro

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Fecha de revisión: 05.11.2024

Código del producto: 3141

Página 2 de 6

Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

#### Consejos de prudencia

Procurarse las instrucciones antes del uso.  
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Lavarse ... cuidadosamente después de la manipulación.  
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante ....  
En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.  
Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).  
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.  
Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).  
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.  
En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido/recipiente ....

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

##### Características químicas

Mischung aus Acryl-/Methacrylharzen mit Hilfsstoffen

##### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Alkoxyated 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-diylbismethacrylat-2-Hydroxyethylmethacrylat	5 - < 20%
6606-59-3	1,6-Hexandioldmethacrylat	5 - < 20%
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	0,1 < 5 %
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,1 < 5 %
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	0,1 < 5 %

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Llamar inmediatamente ayuda médica.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Fecha de revisión: 05.11.2024

Código del producto: 3141

Página 3 de 6

#### Medios de extinción

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### Informaciones generales

Evitar todo contacto con ojos y piel.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### Parámetros de control

#### Controles de la exposición

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Protección ocular Úsese protección para los ojos/la cara.

##### Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

##### Protección cutánea

Úsense indumentaria protectora adecuada.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color: zahnfarbe

Punto de inflamación:

>100 °C Método de ensayo DIN 51755

Temperatura de descomposición:

>=190 °C

Presión de vapor:

<1 hPa

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C):

1,4 g/cm<sup>3</sup>

#### Información adicional

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

### 10. Estabilidad y reactividad

### 11. Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalaación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalaación polvo/niebla) > 5 mg/l

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Fecha de revisión: 05.11.2024

Código del producto: 3141

Página 4 de 6

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat2-Hydroxyethylmethacrylat				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 401	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 402	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OECD 401	
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		

#### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares (A base de los datos de prueba)

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves (A base de los datos de prueba)

#### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (7,7,9(or 7,9,9)

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

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12. Información ecológica

### Propiedades de alteración endocrina

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Fecha de revisión: 05.11.2024

Código del producto: 3141

Página 5 de 6

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminación apropiada / Embalaje

### 14. Información relativa al transporte

#### U.S. DOT 49 CFR 172.101

##### Nombre propio del transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

##### Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

#### Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 15. Información reglamentaria

#### Reglamentos de E.E.U.U.

##### Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

7,7,9(or 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat2

-Hydroxyethylmethacrylat (72869-86-4): Immediate (acute) health hazard

óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina (162881-26-7): Immediate (acute) health hazard

Hydroxypropylmethacrylat (27813-02-1): Immediate (acute) health hazard

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8): Immediate (acute) health hazard

#### Reglamentos federales

## Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

### VITA VIONIC® DENT RESIN

Fecha de revisión: 05.11.2024

Código del producto: 3141

Página 6 de 6

#### Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)

Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

#### 16. Otra información

Fecha de revisión: 05.11.2024

N.º de revisión: 1

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*