

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 1 de 9

1. Identificación

Identificador del producto

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia o de la mezcla

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

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:



Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 2 de 9

Indicaciones de peligro

- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- 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-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	0.9 %

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

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 3 de 9

ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

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

Úsese indumentaria protectora adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color: zahnfarben

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

315 °C

Punto de inflamación:

>93 °C DIN 51755

Temperatura de auto-inflamación:

445 °C

Temperatura de descomposición:

>=190 °C

Presión de vapor:

<1 hPa

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C):

1,1 g/cm³

Método de ensayo

Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

10. Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 4 de 9

Agentes oxidantes

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 (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

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-diazahexadecan-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		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 5564 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		

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-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)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 5 de 9

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

Ecotoxicidad

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 6 de 9

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
	Alkoxyated phenol derivative, methacrylate terminated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h			
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h			
	Toxicidad aguda para los 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					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 0,09 mg/l	96 h	Danio rerio(Zebrabärbling)	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 0,26 mg/l	72 h	Desmodesmusubsp icatus	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna(Großer Wasserfloh)		
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes		OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 836 mg/l		Selenastrumcapricorn utum		OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

Potencial de bioacumulación

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 7 de 9

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9) -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-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

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
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	

Propiedades de alteración endocrina

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

Número ONU o número ID:

UN 3082

Nombre propio del transporte:

MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Clase(s) de peligro para el transporte:

9

Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU o número ID:

UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

Clase(s) de peligro para el transporte:

9

Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

274 335 969

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 8 de 9

Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F

Otra información pertinente (transporte marítimo)

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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU o número ID: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase(s) de peligro para el transporte: 9
Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: A97 A158 A197 A215
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 964
IATA Cantidad máxima - Passenger: 450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 964
IATA Cantidad máxima - Cargo: 450 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

Contiene: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylobismethacrylat

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: 7,7 -Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylobismethacrylat

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-diazahehexadecan-1,16-diylobismethacrylat2
-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
metacrilato de 2-hidroxietilo (868-77-9): Immediate (acute) health hazard

Reglamentos federales

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

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

Fecha de revisión: 25.09.2024

Código del producto: 3135

Página 9 de 9

Cambios

Fecha de revisión: 25.09.2024

N.º de revisión: 2

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,16.

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