

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 1 de 7

## 1. Identificación

### Identificador del producto

VITAVM LC PAINT

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

Uso como reactivo de laboratorio

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

Compañía: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Apartado de correos: 1338  
79704 Bad Säckingen

Teléfono: +49(0)7761-562-0

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

Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com

Página web: www.vita-zahnfabrik.com

### Número de teléfono para

+49-(0)761-19240

### emergencia:

### Información adicional

producto médico

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

### Elementos de la etiqueta

CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de Atención  
advertencia:

Pictogramas:



### Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

### Consejos de prudencia

Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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 irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

### Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 2 de 7

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)	41.8 %
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	16.15 %
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo	0.198 %

#### 4. Primeros auxilios

##### Descripción de los primeros auxilios

###### **En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

###### **En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

###### **En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

##### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios de extinción

###### **Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### Peligros específicos del producto químico

No inflamable.

##### Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

##### Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

##### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

##### Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 3 de 7

#### Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7  
Protección individual: véase sección 8  
Eliminación: véase sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control

#### Controles de la exposición



#### **Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### **Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

#### **Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Productos de guantes recomendables KCL Camatril Velour Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 30 min NBR (Goma de nitrilo)

#### **Protección cutánea**

Uso de prendas de protección.

#### **Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Ventilación técnica del lugar de trabajo

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color:

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 4 de 7

Olor:	característico	
pH:		no determinado
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión/de congelación:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		X
Punto de inflamación:		X
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>		
El producto no es: Explosivo.		
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>		
No provoca incendios.		
Presión de vapor: (a 50 °C)		<=1100 hPa
Densidad:		no determinado
Solubilidad en agua:		No
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		
no determinado		
Coefficiente de reparto:		no determinado
Densidad de vapor:		no determinado
Tasa de evaporación:		no determinado
<b>Información adicional</b>		
Contenido sólido:		1,10 %

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

### Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 5 de 7

## 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	cutánea	ATE 1100 mg/kg			

#### Irritación y corrosividad

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

#### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

(7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate; metacrilato de 2-dimetilaminoetilo)

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

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.

Carcinogenicidad (OSHA): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (NTP): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

#### Peligro de aspiración

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

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

### Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

### Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 6 de 7

#### Métodos para el tratamiento de residuos

##### **Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

#### 14. Información relativa al transporte

##### Transporte marítimo (IMDG)

###### Número ONU:

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:

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

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

#### 15. Información reglamentaria

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

###### **Información reglamentaria nacional**

SARA Section 311/312 Hazards:

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)

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

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate (109-16-0): Immediate (acute) health hazard

metacrilato de 2-dimetilaminoetilo (2867-47-2): 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

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

### VITAVM LC PAINT

Fecha de revisión: 06.08.2019

Código del producto: 162

Página 7 de 7

Fecha de revisión: 06.08.2019

N.º de revisión: 2

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

#### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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