

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 1 de 8

1. Identificación

Identificador del producto

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

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 & 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

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2A

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 Atención

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Provoca irritación ocular grave

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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 contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 2 de 8

Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)	19.36 %
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate	6.79 %
2867-47-2	metacrilato de 2-dimetilaminoetilo	6.098 %
10373-78-1	Camphorquinone	4.53 %
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	2.71 %

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 los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy 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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 3 de 8

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

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

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
13463-67-7	Titanium dioxide Total dust	-	15		TWA (8 h)	PEL

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

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

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 DermatrILP NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 480 min

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 4 de 8

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:

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión/de congelación: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: ?

Punto de inflamación: 151 °C

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: <=1100 hPa
(a 50 °C)

Densidad: no determinado

Solubilidad en agua: No

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Información adicional

Contenido sólido: 49,4 %

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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 5 de 8

Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

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); metacrilato de 2-dimetilaminoetilo; 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.

Carcinogenicidad (IARC):

Titanium dioxide (CAS 13463-67-7) aparece en el grupo 2B de 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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 6 de 8

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

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 no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

14. Información relativa al transporte

US DOT 49 CFR 172.101

N.º ONU/ID:

UN 3243

Nombre propio del transporte:

SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P.

Clase(s) de peligro para el transporte:

6.1

Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

6.1



Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU:

UN 3243

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.

Clase(s) de peligro para el transporte:

6.1

Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

6.1



Disposiciones especiales:

217, 274

Cantidad limitada (LQ):

500 g

Cantidad liberada:

E4

EmS:

F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU:

UN 3243

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 7 de 8

Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1

Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 6.1



Disposiciones especiales: A50
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 kg
Passenger LQ: Y644
Cantidad liberada: E4

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 669
IATA Cantidad máxima - Passenger: 25 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 676
IATA Cantidad máxima - Cargo: 100 kg

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
Ditrimethylolpropane Tetraacrylate (94108-97-1): Immediate (acute) health hazard
metacrilato de 2-dimetilaminoetilo (2867-47-2): Immediate (acute) health hazard
Camphorquinone (10373-78-1): Immediate (acute) health hazard
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8): 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

Fecha de revisión: 12.08.2019

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

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Fecha de revisión: 12.08.2019

Código del producto: 218

Página 8 de 8

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.)