

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 1 de 7

1. Identificación

Identificador del producto

VITA AMBRIA INVEST P

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia o de la mezcla

Agentes auxiliares para la elaboración de prótesis dentales Uso como reactivo de laboratorio

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Calle: Spitalgasse 3

Población: D-79713 Bad Säckingen

Apartado de correos: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Teléfono: +49(0)7761-562-0

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

Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com

Persona de contacto: regulatory affairs

Correo elect.: info@vita-zahnfabrik.com

Página web: www.vita-zahnfabrik.com

Departamento responsable: Regulatory Affairs

Número de teléfono para emergencia:

+49-(0)761-19240

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 1

Elementos de la etiqueta

CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Peligros no clasificados de otra manera

Temperatura de descomposición: 200°C Productos de descomposición peligrosos Amoníaco

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 2 de 7

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
14808-60-7	Quartz	60 %

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. 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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

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

Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Utilizar protección respiratoria apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

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

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 3 de 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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.

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
1309-48-4	Magnesium oxide fume Total Particulate	-	15		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline (as respirable dust)	-	0.05		TWA (8 h)	REL
14464-46-1	Silica, crystalline cristobalite, respirable dust	(Z-3)	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL
14808-60-7	Silica, crystalline quartz, total dust	-	(Z-3)		TWA (8 h)	PEL

Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar el polvo. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. P 3

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 4 de 7

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: sólido: Polvo
Color: blanco

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 1500 °C
Punto de inflamación: no aplicable

Inflamabilidad

Sólido/líquido: No inflamable.
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

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad: no determinado

Densidad aparente: 1100-1200 kg/m³

Densidad de vapor relativa: no determinado

Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico

Inflamabilidad ulterior: Sin combustión automantenida

Propiedades comburentes
No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Contenido sólido: 100 %

Tasa de evaporación: no determinado

Información adicional

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.

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 5 de 7

Posibilidad de reacciones peligrosas

Temperatura de descomposición: 200°C Productos de descomposición peligrosos Amoníaco

Condiciones que deben evitarse

ninguna

Materiales incompatibles

Humedad Agua pulverizadora

Productos de descomposición peligrosos

Amoníaco

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación y corrosividad

Puede irritar las vías respiratorias. poco irritante pero no es relevante para clasificar. Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect. Productos de descomposición peligrosos Amoníaco

Carcinogenicidad (IARC): Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite (CAS 14808-60-7) aparece en el grupo 1 de la lista.

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

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.

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.

Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

14. Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 6 de 7

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:

Quartz (14808-60-7): Delayed (chronic) 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:

N.º de revisión:

1

Abreviaturas y acrónimos

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

VITA AMBRIA INVEST P

Fecha de revisión: 31.07.2019

Código del producto: 323

Página 7 de 7

LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
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.)