

página: 1/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 07.02.2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- · 1.1 Identificador de producto
 - Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
 - Utilización del producto / de la elaboración Material dental de moldeo
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
 - Fabricante/distribuidor:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

- · Área de información: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- · 1.4 Teléfono de emergencia: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
 - Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

Datos adicionales:

Dado que el producto es un producto sanitario en el sentido de la Directiva 93/42/CEE (MDD) o del Reglamento (UE) 2017/745 (MDR), que está destinado al usuario final y se utiliza de forma invasiva o en contacto con el cuerpo, está exento de la obligación de clasificación y etiquetado con arregio al Regiamento (CE) 1272/2008.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
 - Pictogramas de peligro suprimido
 - Palabra de advertencia suprimido
 - · Indicaciónes de peligro suprimido
- · Datos adicionales: véase 2.1
- · 2.3 Otros peligros ·
 - Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - PBT: No aplicable.
 - mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Mezclas
 - Descripción -

· Componentes peligrosos:				
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-878-4	cristobalita STOT RE 1, H372	10-25%		
CAS: 68478-92-2 EINECS: 270-844-4	Platinum divinyltetramethyldisiloxane complex Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d	<1%		
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octametilciclotetrasiloxano Flam. Liq. 3, H226 (Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%		
(se continua en página 2)				



página: 2/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 07.02.2023

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

(se continua en página 1)

· Avisos adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
 - · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- · En caso de contacto con la piel: Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.
- · En caso de con los ojos:

Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
 - · Sustancias extintoras adecuadas:

CO2, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 - Equipo especial de protección: No requiere medidas especiales.
 - · Otras indicaciones ·

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· 6.4 Referencia a otras secciones

No desprende sustancias peligrosas.

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

ES



página: 3/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 07.02.2023

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

(se continua en página 2)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

- Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenaje:
 - · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No requiere medidas especiales.
 - Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No necesario
 - · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · 8.1 Parámetros de control
 - Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

14464-46-1 cristobalita

LEP (ES) Valor de larga duración: 0,05* mg/m³ *Fracción respirable: n, d, y

· Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 Controles de la exposición
 - Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
 - Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
 - Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

- · Protección de respiración: No necesario
- Protección de las manos

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad. recomendado

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

Caucho nitrílico

- · Protección de los ojos/la cara Protección facial
- · Protección de cuerpo: Ropa protectora ligera.



página: 4/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

(se continua en página 3)

Revisión: 07.02.2023

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

· Estado físico Líquido · Color: Gris claro · Olor: Característico Umbral olfativo: No determinado. Indeterminado

· Punto de fusión / punto de congelación · Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición >300 °C · Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado. Superior: No determinado. >130 °C

· Punto de inflamación:

· Temperatura de descomposición: No determinado. No determinado.

Viscosidad

No determinado. Viscosidad cinemática Dinámica: No determinado.

Solubilidad

Agua: Poco o no mezclable

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua

(valor logarítmico) No determinado. Presión de vapor: No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad: No determinado · Densidad relativa No determinado. · Densidad de vapor No determinado.

· 9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

Aspecto:

. Forma: Pastoso

· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

· Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable. · Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

No determinado.

· Modificación de estado

Tasa de evaporación: No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido Aerosoles suprimido Gases comburentes suprimido Gases a presión suprimido Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido

· Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido

(se continua en página 5)



página: 5/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 07.02.2023

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

		(se continua en página 4)
· Sólidos pirofóricos	suprimido	
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido	
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido	
· Líquidos comburentes · Sólidos comburentes	suprimido suprimido	
· Peróxidos orgánicos	suprimido	

suprimido

suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· Corrosivos para los metales

Explosivos no sensibilizados

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ningunos, -as
 - · Datos adicionales: -

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
 - · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criteriós de clasificación.
 - En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - · Lesiones oculares graves o irritación ocular
 - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - · Sensibilización respiratoria o cutánea
 - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - 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 para la reproducción

68478-92-2 Platinum divinyltetramethyldisiloxane complex

Oral NOAEL (Elterliche Toxizität) 125 mg/kg/d (rat) (OECD 422) ECHA reigistrierungsdossier

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los critérios 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 por aspiración
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información relativa a otros peligros

· Propiedades de alteración endocrina		
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano	Lista II, III
540-97-6	Dodecametilciclohexasiloxano	Lista II

(se continua en página 6)



página: 6/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 07.02.2023

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

(se continua en página 5)

541-02-6 Decametilciclopentasiloxano

Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
 - · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - · PBT: No aplicable.
 - mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- · 12.7 Otros efectos adversos
 - · Indicaciones medioambientales adicionales:
 - · Instrucciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
 - Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

Catálogo europeo de residuos

18 01 06* Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias

- · Embalajes no purificados:
 - · Recomendación:

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCION 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
 - · ADR, IMDG, IATA

suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, IMDG, IATA

suprimido

- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA
 - · Clase

suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA

suprimido

(se continua en página 7)



página: 7/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 07.02.2023

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

(se continua en página 6) · 14.5 Peligros para el medio ambiente: Marine pollutant: No · 14.6 Precauciones particulares para los No aplicable. usuarios · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable. · Transporte/datos adicionales: "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - · Directiva 2012/18/UE
 - Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 70
 - · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148
 - Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

no hay información disponible

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

no hay información disponible

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Fecha de la versión anterior: 26.10.2022

(se continua en página 8)



página: 8/8

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.02.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Nombre comercial: Variotime Dynamix Monophase Cat. (5:1)

(se continua en página 7)

Revisión: 07.02.2023

· Número de la versión anterior: 5

Abreviaturas y acrónimos:

Abreviaturas y acronimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PBI: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables — Categoría 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables — Categoría 3
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción — Categoría 2
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción — Categoría 2
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro acuático a largo plazo — Categoría 1

* Datos modificados en relación a la versión anterior