

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

ceraMotion Zr

Otros nombres comerciales

Liner, Liner Mod, Press Liner, Base Dentin, Base Dentin Mod, Dentin, Dentin Mod Chroma, Dentin Mod Fluo, Incisal, Incisal Mod, Incisal Opal, Incisal Transpa, Transpa, Shoulder, Correction, Chroma Concept Liner, Chroma Concept Dentin, Chroma Concept Incisal, Gingival, Glaze, Touch Up Base Dentin, Touch Up Dentin, Touch Up Incisal, Touch Up Gingival TU, Paste Glaze PGL, Value Concept Zr

No. del artículo: 250-001-20, 250-001-40, 250-002-20, 250-002-40, 250-003-20, 250-003-40, 250-004-20, 250-004-40, 250-005-20, 250-005-40, 250-006-20, 250-006-40, 250-018-20, 250-019-20, 250-401-20, 250-402-20, 250-403-20, 250-404-20, 250-405-20, 250-406-20, 250-407-20, 250-408-20, 250-409-20, 250-410-20, 250-411-20, 250-412-20, 250-413-20, 250-414-20, 250-415-20, 250-416-20, 250-021-20, 250-021-40, 250-022-20, 250-022-40, 250-023-20, 250-023-40, 250-024-20, 250-024-40, 250-025-20, 250-025-40, 250-026-20, 250-026-40, 250-027-20, 250-027-40, 250-028-20, 250-028-40, 250-029-20, 250-029-40, 250-030-20, 250-030-40, 250-031-20, 250-031-40, 250-032-20, 250-032-40, 250-033-20, 250-033-40, 250-034-20, 250-034-40, 250-035-20, 250-035-40, 250-036-20, 250-036-40, 250-041-20, 250-041-40, 250-042-20, 250-042-40, 250-043-20, 250-043-40, 250-044-20, 250-044-40, 250-045-20, 250-045-40, 250-046-20, 250-046-40, 250-047-20, 250-047-40, 250-048-20, 250-048-40, 250-049-20, 250-049-40, 250-050-20, 250-050-40, 250-051-20, 250-051-40, 250-052-20, 250-052-40, 250-053-20, 250-053-40, 250-054-20, 250-054-40, 250-055-20, 250-055-40, 250-056-20, 250-056-40, 250-060-20, 250-060-40, 250-061-20, 250-061-40, 250-062-20, 250-062-40, 250-065-20, 250-065-40, 250-066-20, 250-066-40, 250-067-20, 250-067-40, 250-070-20, 250-070-40, 250-071-20, 250-071-40, 250-072-20, 250-072-40, 250-075-20, 250-075-40, 250-081-20, 250-082-20, 250-083-20, 250-084-20, 250-085-20, 250-086-20, 250-095-03, 250-101-20, 250-102-20, 250-103-20, 250-104-20, 250-105-20, 250-106-20, 250-107-20, 250-111-20, 250-112-20, 250-113-20, 250-114-20, 250-115-20, 250-116-20, 250-117-20, 250-121-20, 250-122-20, 250-123-20, 250-124-20, 250-125-20, 250-221-20, 250-222-20, 250-223-20, 250-224-20, 250-231-20, 250-232-20, 250-233-20, 250-234-20, 250-235-20, 250-236-20, 250-237-20, 250-238-20, 250-239-20, 250-240-20, 250-241-20, 250-242-20, 250-245-20, 250-090-20, 250-091-20, 250-092-20, 250-093-20, 250-251-20, 250-252-20, 250-253-20, 250-255-20, 250-256-20, 250-257-20, 250-260-20, 250-261-20, 250-262-20, 250-270-02, 250-263-20, 250-264-20, 250-271-03, 250-272-03, 250-280-20, 250-281-20, 250-282-20, 250-283-20, 250-284-20, 250-285-20, 250-286-20, 250-287-20, 250-288-20, 250-289-20, 250-290-20, 250-291-20, 250-271-01, 250-272-01

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Servicio sanitario.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: DENTAURUM GmbH & Co. KG
Calle: Turnstr. 31
Población: D-75228 Ispringen
Teléfono: +49 7231 803 0 Fax: +49 7231 803 295
Correo elect.: info@dentaurum.de
Persona de contacto: Chemie
Página web: www.dentaurum.com

1.4. Teléfono de emergencia: +497231803-184 7:00-16:15 (Mo-Do) 7:00-13:15 (Fr)
+497231803-0 16:15-18:00 (Mo-Do) 13:15-18:00 (Fr)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 2 de 8

Ningunos peligros especiales de nombrar.

2.2. Elementos de la etiqueta**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

:

SiO₂, Al₂O₃, K₂O, Na₂O, Li₂O, CaO, BaO, MgO, B₂O₃, CaF₂, Ca₂P₂O₇, ZrO₂ + Pigmentos**Componentes peligrosos**

ninguno (conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. Consultar a un médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar un aparato respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evitar la producción de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 3 de 8

de ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): Generación/formación de polvos, Depósitos de polvo.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No respirar el polvo. Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): Contacto con los ojos

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el lugar seco y fresco.

7.3. Usos específicos finales

Servicio sanitario.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Llevar guantes de protección.

Recomendación:

Dermatril Guantes de un solo uso. NBR (Goma de nitrilo). 0,11 mm

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.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

Utilizar protección respiratoria apropiada.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 4 de 8

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Polvo	
Color:	varía segun coloreación	
Olor:	inodoro	
Punto de fusión/punto de congelación:		aprox. 860 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Inflamabilidad:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		no determinado
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no aplicable
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		no determinado
n-octanol/agua:		
Presión de vapor:		no determinado
Densidad:	aprox. 2,4 - 2,7 g/cm ² g/cm ³	
Densidad de vapor relativa:		no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos peligros especiales de nombrar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 5 de 8

Información adicional

Descomposición térmica: ninguna

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 criterios de clasificación.

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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

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.

Peligro de 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**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

No hay datos toxicológicos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. 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.

12.7. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

Indicaciones adicionales

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 6 de 8

Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

200301 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Otros residuos municipales; Mezclas de residuos municipales

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 7 de 8

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

Otras indicaciones aplicables

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE****Indicaciones adicionales**

No es necesaria una etiqueta de identificación para este producto conforme al anexo I, sección 1.3.4 del reglamento CLP.

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ceraMotion Zr

Fecha de revisión: 15.04.2024

Código del producto: 639

Página 8 de 8

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

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

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