

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

fecha de impresión 02.10.2008

Revisión: 02.10.2008

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre Comercial** **ORTHODONTIC GLITTER (aguamarina, azul, gris verde, crómico, rojo púrpura, fucsia, dorado)**
- **Número de artículo** 2410
- **Uso de la sustancia / de la preparación** Aditivo
- **Productor/suministrador**
LANG DENTAL MFG. CO., INC.
175 MESSNER DRIVE
WHEELING, IL 60090
U.S.A.

Tel.: +1-847-215-6622
Fax: +1-847-215-6678
- **Dirección electrónico de la persona competente:** angelika.torges@kft.de
- **Sector de información** Véase productor/suministrador
- **Información para casos de emergencia**
Servicio Nacional de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología
c/Luis Cabrera, 9
28002 Madrid
Tel.: +34-91-562 84 69

2 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** Ninguno
- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**
Según los datos de que disponemos, el producto no es un material peligroso conforme a la ley de productos químicos o al reglamento de materias peligrosas en la versión actualmente válida.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Característica química**
- **Denominación según núm.-CAS**
990001-20-1 Copolímero de aluminio
- **Número(s) de identificación -**
- **Característica química**
- **Descripción** Copolímero

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** En caso de duda o si los síntomas prevaleciesen, acudir al médico.
- **Tras aspiración:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.
- **Tras contacto con la piel:**
Lavar con agua y jabón.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **Tras contacto con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 02.10.2008

Revisión: 02.10.2008

Nombre Comercial ORTHODONTIC GLITTER (aguamarina, azul, gris verde, crómico, rojo púrpura, fucsia, dorado)

(se continua en página 1)

- **Tras ingestión:**
Enjuagar la boca.
Consultar inmediatamente al médico.
 - **Indicaciones para el médico:**
 - **Tratamiento** Tratamiento sintomático
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
 - **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Ver en el capítulo 10 lo relativo a los productos de descomposición:
 - **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
 - **Indicaciones adicionales**
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas vigentes.
El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.
-

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
 - **Medidas para la protección del medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
 - **Procedimiento de limpieza/recepción:**
En el caso de derramarse o haber una fuga: Absorber la mayoría de la sustancia con paños.
-

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
 - **Instrucciones para una manipulación segura:**
Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**
Almacenar en estado hermético en un lugar seco, fresco y suficientemente aireado.
 - **Indicaciones para el almacenamiento combinado:**
Almacenar separado de alimentos.
Conservar fuera del alcance de alimentos.
 - **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - **Clase de almacenamiento:** 11 Materias sólidas inflamables
 - **Usos determinados** Deben tenerse en cuenta las instrucciones de uso.
-

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver item 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Ninguno
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 02.10.2008

Revisión: 02.10.2008

Nombre Comercial ORTHODONTIC GLITTER (aguamarina, azul, gris verde, crómico, rojo púrpura, fucsia, dorado)

(se continua en página 2)

Deberán realizarse las medidas de protección laboral usuales, relativas a la aplicación dada.

· **Protección respiratoria:** No es necesario bajo las condiciones de uso normales.

· **Protección de manos:**

No es necesario.

En caso de tener un contacto prolongado: Guantes protectores

Emplear productos cosméticos para el cuidado de la piel cada vez que utilice los guantes.

· **Material para guantes**

Para sustancias sólidas no disueltas, entran en consideración:

Caucho nitrílico

Caucho butílico

Policloropreno

Caucho fluorado

La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro.

· **Tiempo de penetración del material para guantes**

El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.

· **Protección de ojos:** Al trabajar con grandes cantidades, hay que llevar gafas protectoras.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo normal, ligera.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Sólido
Color:	Diferente, según entintaje
Olor:	Débil, característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/intervalo de fusión: Indeterminado

Punto de ebullición/intervalo de ebullición: Indeterminado

· **Punto de inflamación:** no aplica

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20°C:** > 1 g/cm³

· **Solubilidad en / miscibilidad con Agua:** Insoluble

10 Estabilidad y reactividad

· **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

· **Sustancias a evitar:**

Oxidantes fuertes

Alcalis

Acido

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**

No disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicología de esta sustancia/producto.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 02.10.2008

Revisión: 02.10.2008

Nombre Comercial ORTHODONTIC GLITTER (aguamarina, azul, gris verde, crómico, rojo púrpura, fucsia, dorado)

(se continua en página 3)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **En la piel:** -
 - **En el ojo:** -
 - **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante
 - **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.
-

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
 - **Recomendación:** Eliminación según los reglamentos oficiales regionales
 - **Embalajes sin limpiar:**
 - **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
-

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
 - **Clase ADR/RID-GGVS/E** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
 - **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
 - **Clase IMDG:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
 - **Contaminante marino:** No
 - **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
 - **Clase ICAO/IATA:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
-

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
 - **Disposiciones nacionales:**
 - **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
-

16 Otra información

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

- **Sector que expide la hoja de datos:**
KFT Chemieservice GmbH
Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 02.10.2008

Revisión: 02.10.2008

Nombre Comercial ORTHODONTIC GLITTER (aguamarina, azul, gris verde, crómico, rojo púrpura, fucsia, dorado)

Fax: +49-6155-823246

· **Interlocutor** Angelika Torges

(se continua en página 4)