

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** Jet Acrylic Powder-Jet Tooth Shade, Jet Denture Repair, Ortho-Jet

- **Número de artículo**

0395, 0399, 1220, 1230, 1250, 1270, 1280, 1223, 1234, 1320, 1330, 1350, 1370, 1380, 1323, 1334, 1410, 1420, 1430, 1450, 1470, 1480, 1412, 1484, 1493

- **Uso de la sustancia / de la preparación** Material dental

- **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.

Ningún peligro que se tenga que mencionar en especial. Sin embargo, consulte la información de esta hoja de datos de seguridad.

- **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**

- **Descripción** Polímero de metacrilato plastificado

- **Sustancias peligrosas contenidas**

CAS: 84-66-2 ftalato de dietilo
EINECS: 201-550-6

< 20%

* 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.

- **Tras contacto con los ojos:**

Lavar con agua los ojos, con los párpados abiertos, durante aprox. 10-15 min.

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 Jet Acrylic Powder-Jet Tooth Shade, Jet Denture Repair, Ortho-Jet

(se continua en página 1)

- **Tras ingestión:**
Enjuagar la boca.
No provocar el vómito.
En caso que el vómito se produzca de forma natural, seguir dando agua.
Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.
 - **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.
 - **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a chorro lleno.
 - **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:**
Evitar la formación de polvo.
Asegurarse de haya suficiente ventilación.
Usar ropa de protección personal.
 - **Medidas para la protección del medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado avisar a las autoridades correspondientes.
 - **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Absorber mecánicamente.
Asegurar suficiente ventilación.
Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.
-

* 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
Evitar la formación de polvo.
No respirar el polvo.
Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**
La combinación de aire con polvo puede formar una mezcla explosiva.



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

(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 Jet Acrylic Powder-Jet Tooth Shade, Jet Denture Repair, Ortho-Jet

(se continua en página 2)

- **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:**
Almacenarlo en envases bien cerrados, refrigerados y secos.
Proteger de la humedad del aire y del agua.
Proteger de impurezas.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - **Temperatura de almacenamiento recomendada:** < 35° C
 - **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 ítem 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
84-66-2 ftalato de dietilo
LEP (E) 5 mg/m³
VLE (P) 5 mg/m³
A4; Irritação do TRS
- **Límites de exposición profesional adicionales por posibles riesgos durante el procesado:**
Tener en cuenta el valor límite de polvo general.
- **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.
Después de haber contactado la sustancia con el ojo, deberá realizarse un lavado.
- **Protección respiratoria:**
Al haber una buena ventilación del local, no es necesario.
Al superar el índice permisible en el aire y al liberar la sustancia de forma inadvertida:



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse un filtro respiratorio. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Aparato filtrador para uso breve:
Filtro P1.

- **Protección de manos:**
No es necesario.
En caso de tener un contacto prolongado: Guantes protectores
El empleo de guantes se deberá reducir en la medida de lo posible para así evitar problemas cutáneos.
Se elige el material del guante teniendo en cuenta los tiempos de resistencia a la penetración, los intervalos de permeación y la degradación.
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.

(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 Jet Acrylic Powder-Jet Tooth Shade, Jet Denture Repair, Ortho-Jet

(se continua en página 3)

- **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:** Gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	En polvo
Color:	Pigmentado Claro
Olor:	Débil, característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado

· **Punto de inflamación:** 304°C

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

· **Peligro de explosión:** El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo es posible que se forme polvo/mezcla de aire explosivo.

· **Densidad:** Indeterminado

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

10 Estabilidad y reactividad

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
Descomposición térmica superior a los 240°C.
- **Sustancias a evitar:** Oxidantes fuertes
- **Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
En caso de incendio es posible que se formen los siguientes productos de descomposición:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Metacrilato de metilo monómero

***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.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:**
Puede ocasionar leves irritaciones en la piel.
Un contacto prolongado o repetido con la piel puede ocasionar dermatitis.
- **En el ojo:** Puede aparecer irritación 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.

(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 Jet Acrylic Powder-Jet Tooth Shade, Jet Denture Repair, Ortho-Jet

(se continua en página 4)

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

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Toxicidad acuática** Por el momento, no disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicidad acuática.
- **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua.
De acuerdo con el anexo 4 de las Prescripciones Administrativas de las Substancias con Riesgo ante el Agua (VwVwS) del 17.05.1999



No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

Ya al penetrar al subsuelo en cantidades pequeñas, representa un peligro para el agua potable.

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.
Aunque no es obligatorio etiquetar este producto, se recomienda manejarlo siguiendo las recomendaciones de seguridad.
- **Frases-S:**
24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasiación): 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.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 02.10.2008

Revisión: 02.10.2008

Nombre Comercial Jet Acrylic Powder-Jet Tooth Shade, Jet Denture Repair, Ortho-Jet

(se continua en página 5)

· **Motivos de cambio**

Mejora general

Valores límite para el puesto de trabajo

Frases-S

Reglamento (CE) n° 1907/2006

· **Sector que expide la hoja de datos:**

KFT Chemieservice GmbH

Marienstr. 3 D-64347 Griesheim

Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241

Fax: +49-6155-823246

· **Interlocutor** Angelika Torges

· *** Datos modificados en relación con la versión anterior**

Los capítulos marcados con un * indican cambios con respecto a la última versión.
