

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2010

Revisión: 14.04.2010

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

- **Datos del producto**

- **Nombre comercial:** Arcuplat Leitsilberlack

- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente de recubrimiento

- **Fabricante/distribuidor:**

Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG

Schwenninger Str. 13

75179 Pforzheim

Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959

- **Área de información:**

Abteilung Umweltschutz

Marcus.Mueller@wieland-dental.de

- **Información para casos de emergencia:**

+49 (07231)-37050

(Este numero está solamente atendido en horarios de oficina.)

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**



F Fácilmente inflamable

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Tiene efectos narcotizantes.

R 11 Fácilmente inflamable.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**

- **Descripción:** Laca a base de los siguientes ingredientes de relleno, resinas y otros componentes.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5	1-etoxipronan-2-ol	R 10-67	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	F; R 11	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona	Xi, F; R 11-36-66-67	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo	Xi, F; R 11-36-66-67	1-5%
CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4	ftalato de dibutilo	Repr. Cat. 2, 3; T, N; R 61-62-50	≤ 1%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:**

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2010

Revisión: 14.04.2010

Nombre comercial: Arcuplat Leitsilberlack

(se continua en página 1)

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Avisar inmediatamente al médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
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 pleno chorro
- **Equipo especial de protección:**
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Colocarse la protección respiratoria.
- **Indicaciones adicionales**
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
Aplicar grandes cantidades de espuma, ya que el producto la descompone parcialmente.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2010

Revisión: 14.04.2010

Nombre comercial: Arcuplat Leitsilberlack

(se continua en página 2)

8 Controles de la exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

64-17-5 etanol

LEP | 1910 mg/m³, 1000 ppm

67-64-1 propanona

LEP | 1210 mg/m³, 500 ppm
VLB, VLI

141-78-6 acetato de etilo

LEP | 1460 mg/m³, 400 ppm

84-74-2 ftalato de dibutilo

LEP | 5 mg/m³
TR2, ae, r

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

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.

· **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.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Suspensión
Color:	Gris
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** 12°C (DIN 51755 Part 1)

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

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2010

Revisión: 14.04.2010

Nombre comercial: Arcuplat Leitsilberlack

(se continua en página 3)

· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1,3 Vol %
Superior:	19 Vol %
· Densidad a 20°C:	ca. 1,7 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Soluble.
· Viscosidad:	
Cinemática a 23°C:	411 mm ² /s

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** Reacciona con oxidantes.
- **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:**

84-74-2 ftalato de dibutilo

Oral	LD50	8000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rbt)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua

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

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
Para un posible reciclaje, consultar al fabricante.
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2010

Revisión: 14.04.2010

Nombre comercial: Arcuplat Leitsilberlack

(se continua en página 4)

08 01 11	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
----------	--

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- **Producto de limpieza recomendado:** Alcohol

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1263
- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación de la carga:** 1263 PINTURAS (cuyo punto de inflamación sea inferior a 23°C y viscoso según 2.2.3.1.4) (cuya tensión de vapor a 50° C sea inferior o igual a 110 kPa)
- **Cantidades exceptuadas (EQ):** E1
- **Cantidades limitadas (LQ):** LQ7
- **Categoría de transporte:** 3
- **Código de restricción del túnel:** D/E

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-E,S-E
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** PAINT

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Clase ICAO/IATA:** 3
- **Número UN/ID:** 1263
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** PAINT

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
F Fácilmente inflamable

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.04.2010

Revisión: 14.04.2010

Nombre comercial: Arcuplat Leitsilberlack

(se continua en página 5)

· Frases-R:

- 11 Fácilmente inflamable.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· Frases-S:

- 7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- 24 Evítese el contacto con la piel.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- 43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.
- 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

· Disposiciones nacionales:
· Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
I	0,4

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.

· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

84-74-2	ftalato de dibutilo
---------	---------------------

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.

· Frases R relevantes

- 10 Inflamable.
- 11 Fácilmente inflamable.
- 36 Irrita los ojos.
- 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- 62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Persona de contacto:** Abteilung Umweltschutz

· **Interlocutor:** Herr Marcus Müller