

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

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

H53911 RESINA ORTO PROCLINIC POLVO 1KG

Grupo de sustancias: Componente en polvo

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de productos dentales.

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

Compañía: rettec® Kunststofftechnik GmbH

Calle: Industriestraße 2

Población: D-61191 Rosbach v.d.H

Teléfono: +49 (0) 6007 - 9157 0

Fax: +49 (0) 6007 - 9157 29

Correo elect.: info@rettec-dent.de

Persona de contacto: Research & Development  
Department

Correo elect.: info@rettec-dent.de

Página web: www.retec-dent.de

### 1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0) 6007-91570

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Indicaciones de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en como residuo peligroso - de acuerdo con la legislación local y nacional - incinerador adecuado y aprobado para residuos orgánicos combustibles.

##### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

Contiene metacrilato de metilo, peróxido de dibenzoilo. Puede provocar reacciones alérgicas.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Mezcla a base de polimetilmetacrilatos y catalizador.

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 2 de 8

#### Componentes peligrosos

| N.º CAS   | Nombre químico                                                                                          |            |                  | Cantidad     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|
|           | N.º CE                                                                                                  | N.º índice | N.º REACH        |              |
|           | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)                                                           |            |                  |              |
| 9011-14-7 | Polímero acrílico                                                                                       |            |                  | 95 - < 100 % |
|           |                                                                                                         |            |                  |              |
| 94-36-0   | peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo                                                            |            |                  | < 1 %        |
|           | 202-327-6                                                                                               |            | 01-2119511472-50 |              |
|           | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 |            |                  |              |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

###### Indicaciones generales

Consultar a un médico en caso de malestar.

###### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

###### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

###### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

###### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

##### 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

Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2)

###### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

##### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

##### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

##### Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

##### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 3 de 8

#### Informaciones generales

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

##### Otra información

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### 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

No son necesarias medidas especiales.

##### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

##### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico       | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|----------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 94-36-0 | Peróxido de benzoilo | -   | 5     |        | VLA-ED    |        |

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

##### Protección de las manos

Material: Guantes de protección contra riesgos mecánicos según EN 388. Información adicional: Los guantes protectores deben cambiarse periódicamente, especialmente después de un contacto intensivo con el producto. Los guantes deben quitarse y reemplazarse si presentan signos de desgaste o penetración de productos químicos. Se debe seleccionar un tipo de guante adecuado para cada lugar de trabajo. Tenga en cuenta la información del proveedor de guantes sobre la permeabilidad y el tiempo de penetración. Considere también las condiciones locales específicas bajo las cuales se utilizará el producto, como el riesgo de cortes, abrasión y duración del contacto.

##### Protección cutánea

Úsele indumentaria protectora adecuada.

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 4 de 8

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Puede ser adecuado una mascarilla antipolvo o un respirador con filtro tipo P1 o FFP1 (EN143 o EN149). En el caso improbable de que se formen cantidades particularmente grandes de polvo, puede ser apropiado un aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                                              |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico:                                                               | Polvo                                                                            |
| Color:                                                                       | ver embalaje                                                                     |
| Olor:                                                                        | característico                                                                   |
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | ca. 110 °C                                                                       |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado                                                                   |
| Inflamabilidad:                                                              | no determinado<br>no aplicable                                                   |
| Límite inferior de explosividad:                                             | no determinado                                                                   |
| Límite superior de explosividad:                                             | no determinado                                                                   |
| Punto de inflamación:                                                        | > 250 °C                                                                         |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             | > 400 °C                                                                         |
| Temperatura de descomposición:                                               | no determinado                                                                   |
| pH:                                                                          | no determinado                                                                   |
| Solubilidad en agua:                                                         | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. |
| Solubilidad en otros disolventes                                             |                                                                                  |
| Soluble en hidrocarburo.                                                     |                                                                                  |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua:                                       | no determinado                                                                   |
| Presión de vapor:                                                            | no determinado                                                                   |
| Densidad (a 20 °C):                                                          | 1,16 g/cm <sup>3</sup>                                                           |
| Densidad aparente (a 20 °C):                                                 | 700 - 750 kg/m <sup>3</sup>                                                      |
| Densidad de vapor relativa:                                                  | no determinado                                                                   |

#### 9.2. Otros datos

##### Información relativa a las clases de peligro físico

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Temperatura de ignición espontánea |                |
| Sólido:                            | no determinado |
| Gas:                               | no aplicable   |
| Propiedades comburentes            |                |
| No provoca incendios.              |                |

##### Otras características de seguridad

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Tasa de evaporación: | no determinado |
| Contenido sólido:    | 100 %          |

### 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

Se desconocen reacciones peligrosas.

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 5 de 8

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

ningunos/ninguno

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Noy hay información disponible.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Energía decompositoria exotérmica bajo producción de: Metacrilato de metilo

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

##### **Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos toxicológicos.

##### **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**

Contiene peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.

##### **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.

##### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

### 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**

Noy hay información disponible.

#### **Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 6 de 8

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

##### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

###### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

###### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

#### 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

##### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 7 de 8

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

no aplicable

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

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente 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

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Clasificación           | Procedimiento de clasificación |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo              |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con

## Ficha de datos de seguridad

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

### RESINA ORTO PROCLINIC POLVO

Fecha de revisión: 08.11.2022

Código del producto: H53911

Página 8 de 8

otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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