

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010



## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

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

Uso de la sustancia/mezcla : Mortero adhesivo

Restricciones recomendadas : dentro de la aplicación adecuada - ninguno del uso

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

Compañía : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Teléfono : +496154710  
Telefax : +49615471222

E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds@dr-rmi.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia/ : 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de  
E-mail de contacto

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3 H335: Puede irritar las vías respiratorias.

##### Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P260 No respirar el polvo o la niebla.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.  
**Intervención:**  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P313 Consultar a un médico.  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:  
cemento, portland, productos químicos

#### Etiquetado adicional:

#### Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



Irritante

Frase(s) - R : R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frase(s) - S : S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S22 No respirar el polvo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

S24/25  
S26  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39  
S46  
Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:  
cemento, portland, productos químicos

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla en polvo

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico                        | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro          | Clasificación<br>(67/548/CEE) | Clasificación<br>(REGLAMENTO<br>(CE) No<br>1272/2008)   | Concentración (%) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1<br>266-043-4                          | Xi; R37<br>Xi; R41<br>Xi; R38 | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335 | >= 30 - < 50      |
| polvos de los humos, cemento portland | 68475-76-3<br>270-659-9<br>01-2119486767-17-XXXX | Xi; R37<br>Xi; R41<br>Xi; R38 | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335 | >= 1 - < 5        |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado

: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

: En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

: No hay información disponible.

Riesgos

: No hay información disponible.

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

Tratamiento

: No hay información disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: No combustible.

Medios de extinción no apropiados

: No aplicable

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios

: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos

: El producto no arde por si mismo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

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

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

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Evite la formación de polvo y recoja el polvo mecánicamente.  
Recoja el producto derramado evitando la formación de polvo y elimínelo conforme a lo previsto en el apartado 13.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 & 13 de la ficha de datos de seguridad.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar producir polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Incluso los productos mezclados diluidos que contienen cemento pueden causar irritación.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No aplicable El producto no es inflamable.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Almacénese en un lugar seco y fresco. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.  
Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.  
No almacenar conjuntamente con ácidos.

Otros datos : Las lechadas de cemento acuosas tienen efecto alcalino.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Tomar en cuenta la información técnica del fabricante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes                           | No. CAS    | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Base   |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )            | 14808-60-7 | VLA-ED (fracción respirable)           | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ES VLA |
|                                       |            | Otros datos                            | Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles., En trabajos de minería véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE nº 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera., Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos). |        |
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | VLA-ED                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ES VLA |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Disposiciones de ingeniería

Manejarlo solamente en un lugar equipado con extractor local (u otro extractor apropiado).

#### Protección personal

Protección de los ojos : Si se acumula polvo o existe peligro de salpicadura, use gafas protectoras con protección lateral.

#### Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
tiempo de penetración : 240 min  
Espesor del guante : 0,4 mm

Observaciones : Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.Utilice guantes adecuados aprobados por EN374.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : Aparato de respiración si se forma aerosol.  
Mascarilla efectiva contra el polvo.  
Filtro P2

Medidas de protección :

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : **No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.**  
**Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.**

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : polvo

Color : gris

Olor : característico

Umbral olfativo : No aplicable

pH : 11 - 13,5, combinado con agua

Punto/intervalo de fusión : (valor) no determinado

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

Límites superior de explosividad : No aplicable

Límites inferior de explosividad : No aplicable

Presión de vapor : (valor) no determinado

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad aparente : 1.170 - 12.300 kg/m3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Solubilidad(es)                       |                          |
| Solubilidad en agua                   | : insoluble              |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : (valor) no determinado |
| Descomposición térmica                | : No aplicable           |
| Tiempo de escorrientía                | : No aplicable           |
| Propiedades explosivas                | : No aplicable           |
| Propiedades comburentes               | : Sin datos disponibles  |

### 9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Esta información no está disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Esta información no está disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos  
aire húmedo y agua  
Sales amónicas

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

### **Producto:**

|                                                |   |                                                              |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Toxicidad oral aguda                           | : | Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto. |
| Toxicidad aguda por inhalación                 | : | Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto. |
| Toxicidad cutánea aguda                        | : | Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto. |
| Toxicidad aguda (otras vías de administración) | : | Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto. |

### **Corrosión o irritación cutáneas**

#### **Producto:**

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

### **Lesiones o irritación ocular graves**

#### **Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

### **Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

### **Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad por aspiración**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

Sin datos disponibles

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio., Puede producir irritaciones en las membranas mucosas.

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Observaciones: No existe ningún dato disponible para ese producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- |                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto             | : Puede eliminarse por terraplenado después de concentrarse si las normas locales lo permiten.                             |
| Envases contaminados | : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Ver secciones 6-8

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : 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

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Compuestos orgánicos volátiles | : Directiva 2004/42/CE<br>0 %<br>< 1 g/l |
|--------------------------------|------------------------------------------|

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Texto completo de las frases R

R37 : Irrita las vías respiratorias.  
R38 : Irrita la piel.  
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

#### Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

### REACH y GHS/CLP Información

Vamos a realizar debidamente los cambios de los reglamentos legales implementados por la REACH (CE no. 1907/2006) y el reglamento de la GHS, es decir de la CLP (CE no. 1272/2008) según nuestro compromiso legal. Estaremos actualizando y adaptando nuestras hojas de datos de seguridad según las informaciones provenientes de nuestros presuministradores. Como siempre, le estaremos informando sobre dichas adaptaciones.

En referencia a los reglamentos de la REACH queremos indicarle que como usuarios intermedios no efectuamos registros propios, sino que dependemos de las informaciones provenientes de nuestros presuministradores. Inmediatamente éstos estén disponibles, actualizaremos nuestras hojas de datos de seguridad. Eso puede ser dentro del periodo de transición del 01.12.2010 hasta el 01.06.2018, según el plazo de registro para las materias contenidas.

Para la adaptación de las hojas de datos de seguridad a los reglamentos de la GHS, es decir de la CLP existe para mezclas, o sea para preparaciones, un plazo de transición hasta el 01.06.2015. Vamos a realizar dichas adaptaciones dentro de este plazo, inmediatamente recibamos las

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

## 084 Capatect CERA KeramikkleberPulver

Versión 1.1

Fecha de revisión 20.05.2015

Fecha de impresión 20.05.2015

pertinentes informaciones de nuestros presuministradores.