

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

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

- 1.1 Identificador del producto
- Nombre comercial: **FUGABELLA ECO 2-12**
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración Mortero de tendido
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante:  
KERAKOLL S.p.A.  
Via dell'Artigianato, 9  
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY  
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581  
safety@kerakoll.com
- Distribuidor:  
Kerakoll Iberica S.A. - C.ra Alcora 10,450  
12006 Castellón (España) - Tel. +34-964.25.15.00  
safety@kerakoll.com
- Área de información: Departamento de seguridad del producto
- 1.4 Teléfono de emergencia: +34.964.25.15.00

### 2 Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 127 2/2008



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xi; Irritante

R37/38-41: Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.



Xi; Sensibilizante

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

- 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".

- 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.

- 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2 008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

**Nombre comercial: FUGABELLA ECO 2-12**

( se continua en página 1 )

**- Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07

**- Palabra de advertencia Peligro**

**- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Cemento Portland  
(Contiene agentes reductores: Cr VI < 0,0002%)  
cal hidráulica natural (NHL)

**- Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**- Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**- 2.3 Otros peligros**

**- Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.  
- **mPmB:** No aplicable.

### 3 Composición/información sobre los componentes

**- 3.2 Mezclas**

- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

**- Componentes peligrosos:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Cuarzo (Ausencia de fracciones cristalinas respirables) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento Portland (Contiene agentes reductores: Cr VI < 0,0002%) ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1	cal hidráulica natural (NHL) ☒ Xi R37/38-41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2,5%

**- Avisos adicionales**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

Nombre comercial: **FUGABELLA ECO 2-12**

( se continua en página 2 )

### 4 Primeros auxilios

#### - 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### - En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

##### - En caso de contacto con la piel: Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

##### - En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

##### - En caso de ingestión: Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

#### - 5.1 Medios de extinción

##### - Sustancias extintoras adecuadas:

CO2, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

##### - Equipo especial de protección: No requiere medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

No necesario.

#### - 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

#### - 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Asegurar ventilación suficiente.

#### - 6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación y almacenamiento

#### - 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

#### - Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

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

##### - Almacenaje:

##### - Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No requiere medidas especiales.

##### - Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No necesario

##### - Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

#### - 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

**Nombre comercial: FUGABELLA ECO 2-12**

( se continua en página 3 )

**8 Controles de exposición/protección individual**

**- Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**- 8.1 Parámetros de control**

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

**14808-60-7 Cuarzo (Ausencia de fracciones cristalinas respirables)**

LEP Valor de larga duración: 0,1\* 0,05\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*Fracción resp.: d, y,\*\*Propuesta de modificación

**65997-15-1 Cemento Portland  
(Contiene agentes reductores: Cr VI < 0,0002%)**

LEP Valor de larga duración: 4 mg/m<sup>3</sup>  
e, fracción respirable

**- Instrucciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**- 8.2 Controles de la exposición**

**- Equipo de protección personal**

**- Medidas generales de protección e higiene**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

**- Protección de respiración:**

Se recomienda protección respiratoria.  
Si el local está bien ventilado, no es necesario.

**- Protección de manos:**

Guantes de protección.  
Guantes impermeables

**- Material de los guantes**

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**- 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

**9 Propiedades físicas y químicas**

**- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**- Datos generales**

**- Aspecto:**

**Forma:** Polvo  
**Color:** Según denominación del producto

**- Olor:** Inodoro

**- Umbral olfativo:** No determinado.

**- valor pH a 20 °C:** 11

**- Modificación de estado**

**Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado

**Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

Nombre comercial: **FUGABELLA ECO 2-12**

( se continua en página 4 )

- Punto de inflamación:	No aplicable.
- Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):	No determinado.
- Temperatura fulminante:	
Temperatura de descomposición:	No determinado.
- Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
- Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
- Presión de vapor:	No aplicable.
- Densidad a 20 °C:	1,38 g/cm <sup>3</sup>
- Densidad relativa	No determinado.
- Densidad de vapor	No aplicable.
- Velocidad de evaporación	No aplicable.
- Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:	Soluble
- Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):	No determinado.
- Viscosidad	
Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.
- Concentración del medio de solución:	
Medios orgánicos de solución:	0,0 %
Concentración del cuerpo sólido:	100,0 %
- 9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
No se descompone con uso adecuado.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:  
No se conocen productos de descomposición peligrosos

## 11 Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Efecto estimulante primario:
- En la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- En el ojo: Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
- Sensibilización: Posible sensibilización al contacto con la piel
- Instrucciones adicionales toxicológicas:  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

**Nombre comercial: FUGABELLA ECO 2-12**

Irritante

( se continua en página 5 )

**12 Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

**14 Información relativa al transporte**

- |  |   |
|--|---|
| - <b>14.1 Número UN</b>  | El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con ADR, ADN, IMDG, IATA. |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | suprimido   |
| - <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                               |   |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | suprimido   |
| - <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>   |   |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| - <b>Clase</b>   | suprimido   |
| - <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | suprimido   |
| - <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>   |   |
| - <b>Marine pollutant:</b>   | No  |
| - <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>  | No aplicable.   |
| - <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> | No aplicable.   |
| - <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>  | -   |

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.09.2013

versión n°8

Revisión: 26.09.2013

Nombre comercial: **FUGABELLA ECO 2-12**

( se continua en página 6 )

### 15 Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamento nacional:**  
El producto está sometido a etiquetaje según el Decreto de Sustancias Peligrosas en su última versión vigente.
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**  
-
- **Clase de peligro para el agua:** CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**  
Directiva 2003/53/CE. Para mantener la actividad del agente reductor actuar según las condiciones y el período de conservación indicados en el envase.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

- **Frases relevantes**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- **Persona de contacto:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll
- **Interlocutor** Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
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 (division of the American Chemical Society)
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**