

Hoja de datos de seguridad

Según 91/155/CEE

Fecha de impresión: 16.03.2007

Revisado el: 16.03.2007

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**. Datos del Producto****. Nombre comercial:** Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M**. Utilización del producto/preparado:** cola y revoque.**. Fabricante/Distribuidor**

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

Tel.:(+49)0 615470-1 Fax: véase "Información para casos de emergencia".

Internet: www.caparol.de

Caparol España S.L - Passatge C.nº37. 08450 Llinars del Vallès(Barcelona).

Teléfono +34 937323556 Fax +34 937323554. caparol@caparol.es

Departamento Técnico competente:

Tel.:06154/71-1777

Fax:06154/71-1351

. Información para casos de emergencia: (+49) (0) 6154 71 202**2 Composición/información sobre los componentes****. Caracterización química****. Descripción:**

Mezcla compuesta de arena especial, cemento e hidrato de calcio.

. Substancias peligrosas:

CAS: 65997-15-1 cemento Portland > 10 - 25 %

EINECS: 266-043-4 Xi; R 38-41

CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio > 1 - 2,5 %

EINECS: 215-137-3 Xi; R 38-41

. Otras indicaciones: véase también el punto 8.**3 Identificación de peligros****. Substancias peligrosas representativas:**

Xi Irritante

. Indicaciones especiales sobre los riesgos para personas y medio ambiente:

R 38 Irrita la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

4 Primeros auxilios**. En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente la piel con agua

. En caso de contacto con los ojos:

Aclarar los ojos con abundante agua manteniéndolos abiertos durante varios minutos. Consultar a un médico si las molestias persisten.

. En caso de ingestión:

Beber mucha agua. Consultar inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

5 Medidas de lucha contra incendios**. Medios de extinción apropiados:**

No aplicable.

. Equipo especial de protección:

No es necesario.

6 Medidas en caso de vertido accidental:**. Precauciones individuales:** Evitar la formación de polvo.**. Precauciones para la protección del medio ambiente:**

En caso de contaminación de la capa freática, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes según la normativa vigente.

Las lechadas de cemento son alcalinas.

. Métodos de limpieza/absorción:

Recoger utilizando medios mecánicos.

(Continúa en página 2)

Hoja de datos de seguridad

Según 91/155/CEE

Fecha de impresión: 16.03.2007

Revisado el: 16.03.2007

Nombre comercial: Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M

(Continuación de página 1)

7 Manipulación y almacenamiento

- . **Manipulación:**
- . **Instrucciones para una manipulación segura:**
Evitar la formación de polvo.
- . **Prevención de incendios y explosiones:**
No se requiere ninguna medida especial.
- . **Almacenamiento:**
- . **Condiciones relativas al almacenamiento y a los recipientes:**
Conservar el preparado en un lugar seco.
Conservar el preparado en el envase de origen.
- . **Instrucciones en caso de compartir almacén con otros productos:**
No almacenar con productos alimentarios.
No almacenar con sustancias ácidas.
- . **Tipo de almacenamiento:** materia sólida, no inflamable

8 Controles de exposición y protección personal

- . **Medidas de orden técnico referentes a las instalaciones:**
Véase punto 7.
- . **Componentes con Valores Límite permitidos en el puesto de trabajo:**
Valor límite de polvo general:
MAK 6 mg/m³

65997-15-1 cemento Portland (> 10 - 25%)
VL 5 mg/m³

1305-62-0 dihidróxido de calcio (> 1 - 2,5 %)
VL 5 mg/m³
- . **Equipo de protección individual:**
- . **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de productos alimentarios, bebidas o comida para animales.
Retirar inmediatamente la ropa manchada o húmeda.
Lavarse las manos en las pausas y al finalizar la jornada de trabajo.
Evitar todo contacto con los ojos y la piel.
- . **Protección respiratoria:**
No respirar el polvo.
- . **Protección de manos:**
Utilizar guantes bañados en nitrilo con soporte de algodón (véase ficha BGR 195), por ej. KCL Sahara, nº de artículo 100/101/102 (<http://www.kcl.de>) o producto similar.
Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel; sin embargo, es mejor no aplicarlas después de haber entrado en contacto con el producto.
- . **Protección de ojos:**
Utilizar gafas de protección contra el polvo de cemento y las proyecciones.
- . **Protección del cuerpo:**
Utilizar un mono de trabajo impermeable/estanco.

9 Propiedades físicas y químicas

- . **Datos generales**
- Estado físico:** polvo
- Color:** gris claro
- Olor:** característico

(continúa en página 3)

Hoja de datos de seguridad

Según 91/155/CEE

Fecha de impresión: 16.03.2007

Revisado el: 16.03.2007

Nombre comercial: Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M	
(Continuación de página 3)	
. Punto de inflamación:	no aplicable
. Densidad a 20° C:	aprox. 1,5 g/dm ³
. Hidrosolubilidad:	soluble parcialmente
. Valor PH a 20° C:	aprox. 12
. Contenido en disolventes:	
. Contenido en sustancias sólidas:	100,0 %
10 Estabilidad y reactividad	
. Descomposición térmica/condiciones a evitar:	Preparado estable si se usa correctamente.
. Materiales que deben evitarse:	humedad, ácidos.
. Substancias de descomposición peligrosas:	No contiene sustancias de descomposición peligrosas conocidas.
11 Información toxicológica	
No se dispone de información sobre este preparado.	
. Toxicidad aguda:	
. Efecto primario de irritación:	de la piel: Irrita la piel y las mucosas. de los ojos: Efecto muy irritante con riesgo de lesiones oculares graves.
12 Información ecológica:	
No se dispone de información sobre este preparado. Evitar que el producto sea vertido en alcantarillas o cursos de agua. La lechada de cemento en agua es altamente alcalina.	
13 Consideraciones relativas a la eliminación:	
. Producto:	
. Recomendación:	Eliminar los restos de material endurecido siguiendo el procedimiento aplicado a los residuos de la construcción.
. Código europeo sobre residuos peligrosos:	17 09 04 residuos de la construcción y demolición mezclados no incluidos en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03.
. Envases sin limpiar:	Reciclar únicamente los envases vacíos.
14 Información relativa al transporte	
. Transporte por tierra ADR/RID y GGVS/GGVE (disposiciones sobre el transporte de productos peligrosos por carretera y por ferrocarril) (internacional/nacional):	
. Clase ADR/RID-GGVS/E: (disposiciones sobre el transporte de productos peligrosos por carretera y por ferrocarril):	
. Transporte por mar IMDG/GGVSee (disposiciones sobre el transporte de productos peligrosos por mar):	
. Clase IMDG/GGVSee:	
. Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:	
. Clase ICAO/IATA:	
(continúa en página 4)	

Hoja de datos de seguridad

Según 91/155/CEE

Fecha de impresión: 16.03.2007

Revisado el: 16.03.2007

Nombre comercial: Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M

(Continuación de página 3)

15 Información reglamentaria**. Etiquetado de conformidad con las directivas de la CEE:**

Este producto ha sido etiquetado y clasificado según los criterios definidos en las directivas de la Comunidad Europea y la "GefStoffV" (Normativa sobre sustancias peligrosas).

. Letra indicadora y caracterización de la peligrosidad del producto:

Xi Irritante

. Substancias peligrosas determinantes para el etiquetado:

Cemento Portland.

. Frases R:

38 Irrita la piel

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

. Frases S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

22 No respirar el polvo.

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

. Prescripciones nacionales:

Este preparado contiene cemento clasificado como pobre en cromato según TRGS 613 párrafo 2.3 (Alemania)

. Restricciones relativas al puesto de trabajo:

Aplicar las normas de seguridad laboral relativas a los trabajadores jóvenes.

Aplicar las normas de seguridad laboral relativas a las trabajadoras embarazadas o en periodo de lactancia.

. Clase de contaminación de las aguas:

Peligro para el agua: 1 - poco contaminante (Alemania, clasificación propia)

16 Otra Información

La información que figura en la presente ficha de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y en las disposiciones vigentes tanto nacionales como comunitarias. El producto no debe utilizarse en otras aplicaciones que no sean las recomendadas en el punto 1, sin previa autorización por escrito con las correspondientes instrucciones. Es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas que exige la ley y la normativa local en materia de seguridad.

La información que figura en la presente ficha describe los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no debe ser considerada como una garantía de las propiedades del mismo.

Sustituye la hoja de seguridad de fecha: 09.10.2003

Cambios en los puntos: 1 y 8

. Frases R importantes:

38 Irrita la piel

41 Riesgo de lesiones oculares graves.