

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.11.2011

Número de versión 5



Revisión: 18.11.2011

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ServoArt CeFlo
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** sin restricción
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Área de información:** Laboratorio o departamento de seguridad ocupacional y protección del medio ambiente
- **Teléfono de emergencia:** Durante los horarios de apertura normales: Laboratorio o departamento de seguridad ocupacional y Protección del medio ambiente

email: Sida@kiesel.com

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 - **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
 **Xi; Irritante**
R38-41: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
 - **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.*
-
- **Elementos de la etiqueta**
 - **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:**  **Xi Irritante**
 - **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 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.**
 - 29 No tirar los residuos por el desagüe.**
 - 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.**
 - 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.**
 - **Otros peligros**
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** *No aplicable.*
 - **mPmB:** *No aplicable.*

ES

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 18.11.2011

Número de versión 5

Revisión: 18.11.2011

Nombre comercial: ServoArt CeFlo

(se continua en página 1)

3 Composición/información sobre los componentes

· Caracterización química: Mezclas

· Componentes peligrosos:

65997-16-2	Tonerdeschmelzement ❌ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
	Portlandzement ❌ Xi R38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-<25%
	Quarz sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,5-<10%

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

4 Primeros auxilios

· Descripción de los primeros auxilios

· En caso de inhalación del producto:

No respire el polvo

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· En caso de con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· Indicaciones para el médico:

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

· 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

· Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo.
Usar ropa de protección personal.

· Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 18.11.2011

Número de versión 5

Revisión: 18.11.2011

Nombre comercial: ServoArt CeFlo

(se continua en página 2)

- **Referencia a otras secciones** *Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. 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

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** *Evitar la formación de polvo.*
- **Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as.*
- **Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*
- **Parámetros de control**

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

Portlandzement

LEP 10 mg/m³

Quarz

LEP 0,1* mg/m³

*Fracción respirable: d, y

- **Indicaciones adicionales:** *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** *Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. 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 la piel.*
- **Protección respiratoria:** *Protección respiratoria, si polvo*
- **Protección de manos:** *Guantes de protección*
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **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 evaluada de*

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.11.2011

Número de versión 5

Revisión: 18.11.2011

Nombre comercial: ServoArt CeFlo

(se continua en página 3)

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
Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

• Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

• Datos generales

• Aspecto:

Forma: En polvo

Color: Blanco

• Olor: Característico

• Umbral olfativo: No determinado.

• valor pH a 20°C: 13

• Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

• Punto de inflamación: No aplicable.

• Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No determinado.

• Temperatura de ignición: 400°C

• 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: 1,35 g/cm³

• Densidad relativa: No determinado.

• Densidad de vapor: No aplicable.

• Velocidad de evaporación: No aplicable.

• Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Insoluble.

• Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

• Viscosidad:

Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

• Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 0,0 %

Contenido de cuerpos sólidos: 100,0 %

• Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.11.2011

Número de versión 5

Revisión: 18.11.2011

Nombre comercial: ServoArt CeFlo

(se continua en página 4)

10 Estabilidad y reactividad

- *Reactividad*
- *Estabilidad química*
- *Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:* *No se descompone al emplearse adecuadamente.*
- *Posibilidad de reacciones peligrosas* *No se conocen reacciones peligrosas.*
- *Condiciones que deben evitarse* *No existen más datos relevantes disponibles.*
- *Materiales incompatibles:* *No existen más datos relevantes disponibles.*
- *Productos de descomposición peligrosos:* *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

11 Información toxicológica

- *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:* *No se conoce ningún efecto sensibilizante.*
- *Indicaciones toxicológicas adicionales:* *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:*
Irritante

12 Información ecológica

- *Toxicidad*
- *Toxicidad acuática:* *No existen más datos relevantes disponibles.*
- *Persistencia y degradabilidad* *No existen más datos relevantes disponibles.*
- *Comportamiento en sistemas ecológicos:*
- *Potencial de bioacumulación* *No existen más datos relevantes disponibles.*
- *Movilidad en el suelo* *No existen más datos relevantes disponibles.*
- *Indicaciones medioambientales adicionales:*
- *Indicaciones generales:* *Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua*
El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.
- *Resultados de la valoración PBT y mPmB*
- *PBT:* *No aplicable.*
- *mPmB:* *No aplicable.*
- *Otros efectos adversos* *No existen más datos relevantes disponibles.*

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.11.2011

Número de versión 5

Revisión: 18.11.2011

Nombre comercial: ServoArt CeFlo

(se continua en página 5)

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación: *No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*
- Catálogo europeo de residuos
- 17 09 04 Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

14 Información relativa al transporte

- Número UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA *suprimido*
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR, ADN, IMDG, IATA *suprimido*
- Clase(s) de peligro para el transporte
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Clase *suprimido*
- Grupo de embalaje
- ADR, IMDG, IATA *suprimido*
- Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: *No*
- Precauciones particulares para los usuarios *No aplicable.*
- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC *No aplicable.*
- Transporte/datos adicionales: *No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.*

* 15 Información reglamentaria

- 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.*
 - H318 *Provoca lesiones oculares graves.*
 - H319 *Provoca irritación ocular grave.*
 - R36/38 *Irrita los ojos y la piel.*
 - R38 *Irrita la piel.*
 - R41 *Riesgo de lesiones oculares graves.*
- * Datos modificados en relación a la versión anterior