



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1907/2006/CE PARA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PREPARACIONES

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

Fecha de impresión: 21.11.07

Versión: 4.3 02/2003

1 / 6

## 1. Identificación del producto y de la empresa

### - Identificación del producto

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

- Uso del sustancia / de la preparación  
Auxiliares para la industria cerámica

### - Identificación de la empresa

**ZSCHIMMER & SCHWARZ  
GmbH & Co. KG  
CHEMISCHE FABRIKEN  
Max-Schwarz-Str. 3-5  
D-56112 Lahnstein/Rhein  
Teléfono: +49(0)2621/12-0  
Facsimil: +49(0)2621/12-407**

Empresa/División: Produktentwicklung Keramikhilfsmittel  
Teléfono: +49 (0) 2621/12-363  
email: msds@zschimmer-schwarz.com

Información en caso de emergencia: Z&S cuerpo de bomberos de la empresa  
Teléfono: +49 (0) 2621/12-0

## \*2. Identificación de peligros

### - Descripción del riesgo

Xi - Irritante

### - Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente

Riesgo de lesiones oculares graves.  
Irrita la piel.

## 3. Composición / Información de los componentes

### - Características químicas

ALKALISILIKAT FLÜSSIG

### - Componentes peligrosos

EINECS/CAS	Denominación	Símbolos	Frases R	Concentración
2156874 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt			> 10 %



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1907/2006/CE PARA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PREPARACIONES

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

Fecha de impresión: 21.11.07

Versión: 4.3 02/2003

2 / 6

~~xi 41,37/38~~

## 4. Primeros auxilios

- Indicaciones generales  
Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma segura.  
En caso de sentir molestias, acudir al médico.
- Contacto con la piel  
En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con mucha agua.
- Contacto con los ojos  
En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
- Ingestión  
Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.  
Requerir inmediatamente ayuda médica.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados  
El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios segun el incendio rodeante.

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

- Medidas de protección personal  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de protección del medio ambiente  
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Procedimientos de limpieza/recogida  
Recoger con materiales absorbentes adecuados.  
(p. ej. ligante universal)  
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

## 7. Manipulación y almacenamiento

- Indicaciones relativas a manipulación sin peligros  
No son necesarias medidas especiales.
- Indicaciones relativas a protección contra incendios y explosiones  
No son necesarias medidas especiales.
- Exigencias relativas a almacenes y recipientes  
Guardar siempre en el recipiente original.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1907/2006/CE PARA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PREPARACIONES

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

Fecha de impresión: 21.11.07

Versión: 4.3 02/2003

3 / 6

No usar recipientes de metales ligeros.  
No usar recipientes de acero.

- Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento  
Proteger de heladas.

## 8. Límites de exposición y medidas de protección personal

- Medidas de protección generales / higiene laboral  
Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.
- Protección de las manos (EN 374)  
Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales (Permeación de acuerdo a la norma EN 374 Sección 3: Nivel 6):  
Guantes de caucho nitrílico  
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración. Los tiempos de resistencia a la penetración conforme a la norma EN 374 categoría III no se llevarán a cabo en la práctica. Se recomienda por tanto un período máximo de empleo que se corresponda con el 50% del tiempo de resistencia a la penetración.
- Protección de los ojos (EN 166)  
Gafas protectoras herméticamente cerradas.
- Protección corporal (EN 465)  
Ropa de protección

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Color:	incolore - amarillo claro
Olor:	ninguno
Punto de fusión:	aprox. 0 °C
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C
Punto de inflamación:	no aplicable
Presión de vapor:	23 mbar en 20 °C
Densidad:	1,55 g/cm <sup>3</sup> en 20 °C
Solubilidad: agua	miscible
Valor pH:	aprox. 13 en 20 °C
Valor pH: agua	1 % 11 en 20 °C
Viscosidad (dinámico):	aprox. 500 mPa*s en 20 °C

## 10. Estabilidad y reactividad

- Condiciones que se pueden evitar  
Proteger de la entrada de aire/oxígeno.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1907/2006/CE PARA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PREPARACIONES

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

Fecha de impresión: 21.11.07

Versión: 4.3 02/2003

4 / 6

Proteger de heladas.

- Sustancias que se pueden evitar  
Reacciones con metales innobles, formándose hidrógeno.  
Reacciones con ácidos.

## 11. Informaciones toxicológicas

DL50 (oral): rata 2100 mg/kg

- Irritación primaria  
Irritación cutánea: irritante  
Irritación ocular: peligro de daños graves en los ojos
- Experiencias prácticas  
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- Observaciones generales  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.  
La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados (1999/45/CE).

## 12. Información ecológica

### - Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

- Otras indicaciones  
Producto inorgánico que no puede ser eliminado del agua por depuración biológica.

### - Influencias ecotóxicas

CL50: Brachydanio rerio 3185 mg/l después de 96 h

- Observaciones  
Dañino para hidroorganismos como consecuencia del desplazamiento de pH.

## 13. Eliminación de residuos

- Producto  
Puede llevarse a una planta de tratamiento químico/físico si se observa las regulaciones respectivos vigentes y, si fuese necesario, después de consultar a la empresa eliminadora de basura respectivamente a la autoridad competente.
- Envases-embalajes sin limpiar  
Embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1907/2006/CE PARA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PREPARACIONES

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

Fecha de impresión: 21.11.07

Versión: 4.3 02/2003

5 / 6

### 14. Información relativa al transporte

#### - Transporte terrestre

ADR/RID - GGVS/E: 8

PG: III

No. de peligro: 80

No. de materia: 3266

Nombre técnico de expedición: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(Alkali silicate)

#### - Transporte marítimo

IMDG: 8

No. UN: 3266

PG: III

EmS: F-A S-B

Marine pollutant: N

Proper shipping name: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(Alkali silicate)

#### - Transporte aéreo

ICAO-Ti/IATA-DGR: 8

No. UN/ID: 3266

PG: III

Proper shipping name: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(Alkali silicate)

#### - Transporte / clasificación específica

Envío por correo (RFA): J

Por cada recipiente máx.: 500 ml

Por cada envío máx.: 2000 ml

### 15. Información reglamentaria

#### - Etiquetado según las normas de la CE

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA).

#### - Símbolos de peligro

Xi - Irritante

#### - Frases R

41

Riesgo de lesiones oculares graves.

38

Irrita la piel.

#### - Frases S

26

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

36/37/39

Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD 1907/2006/CE PARA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PREPARACIONES

Nombre comercial: PRODUKT KB 7126

Fecha de impresión: 21.11.07

Versión: 4.3 02/2003

6 / 6

### - Otros reglamentos o disposiciones relativas a limitaciones o prohibiciones

- 1996/82/CE: ---
- WGK (RFA): 1  
Autoclasificación (VwVwS)

### 16. Indicaciones adicionales

#### - Indicaciones de peligro relevantes (ver ítem 3)

37/38  
Irrita las vías respiratorias y la piel.

41  
Riesgo de lesiones oculares graves.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. Los receptores de nuestros productos deben cumplir con las leyes y disposiciones existentes bajo propia responsabilidad.