

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 22.03.2010

Revisión: 22.03.2010

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** *S-Lec B BM-S*
- **Utilización del producto / de la elaboración:** *Sustancia aglutinante*
- **Fabricante / Distribuidor:**  
SEKISUI Chemical GmbH  
Cantadorstr. 3  
D-40211 Düsseldorf  
Tel: +49(0)211 36977-0  
Fax: +49(0)211 36977-31
- **Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:**  
sdb@csb-online.de
- **Área de información:** *Departamento de ventas*
- **Información de emergencia:**  
+49-(0) 211-3697714 (Germany) CS Technical Support, SEKISUI CHEMICAL GmbH.

### 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** *ninguna*
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
*No 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".*

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción Mezcla de polimeres**
- **Componentes peligrosos:** *suprimido*

### 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** *Mudarse de ropa manchada con el producto.*
- **En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar con mucha agua y jabón.*
- **En caso de contacto con los ojos:**  
*Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.*
- **En caso de ingestión:**  
*No provocar el vómito.  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.*

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**  
*Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.*
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** *Agua a pleno chorro*
- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:**  
*Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.  
Aldehidos  
Hidrógenos carbónicos*

(continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 22.03.2010

Revisión: 22.03.2010

**Nombre comercial: S-Lec B BM-S**

(viene de página 1)

- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.
- **Otras indicaciones**  
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de dispersión de agua.  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas a de protección relativas a personas:**  
Usar ropa de protección personal.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Evitese el contacto con los ojos y la piel.  
No respirar el polvo.  
Evitar la formación de polvo.  
Mantener alejados focos de ignición.
- **Medidas a de protección para el medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Asegurar ventilación suficiente.  
Recoger mecánicamente.  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.  
Evacuar el material recogido según la normativa.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:**  
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitese el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar la formación de polvo.  
Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.  
No respirar el polvo.  
Cumplir valor/es de la CMA.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
La combinación del aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Depositar conforme a las disposiciones administrativas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con alimentos.  
No almacenar junto con fuertes agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.

### 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
No superar los valores por la concentración de polvo.
- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(continua en página 3)

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 22.03.2010

Revisión: 22.03.2010

**Nombre comercial: S-Lec B BM-S**

(viene de página 2)

- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.  
No respirar el polvo /humo /neblina.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
- **Protección de respiración:**  
Utilizar protección respiratoria en caso de formación de polvo.  
Con concentraciones seguramente inferiores al valor de la CMA no requiere medidas especiales.
- **Protección de manos:**  
Guantes de protección  
Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.  
Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/ la sustancia/el preparado.  
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 antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
Guantes de protección deben estar sustituido en los primeros signos de desgaste.  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** No necesario.

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Datos generales

<b>Forma:</b>	pólvara Granulado
<b>Color:</b>	blanco
<b>Olor:</b>	ligero

### · Modificación de estado

<b>Punto de fusión:</b>	~ 150°C
<b>Punto de ebullición:</b>	no determinado

· **Punto de inflamación:** no aplicable

· **Temperatura fulminante:** 390°C

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** Puede formarse mezclas de polvo-aire explosivas.

· **Densidad a 20°C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

### · Solubilidad en / mezclabilidad con

**Agua:** insoluble

(continua en página 4)

E

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 22.03.2010

Revisión: 22.03.2010

**Nombre comercial: S-Lec B BM-S**

(viene de página 3)

- **Datos adicionales:** Mas informaciones específicos sobre el producto puede sacar de las hojas de datos técnicos.

**10 Estabilidad y reactividad**

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.  
Temperaturas mas de 350°C  
Evitar golpes, frotos, calor, chispas y carga electroestática.
- **Materiales que deben evitarse:** Oxidantes fuertes
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:**  
Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Metano  
Aldehidos  
Alcohols  
Acroleina  
Acido acético  
Hidrógenos carbónicos

**11 Información toxicológica**

- **Toxicidad aguda:**

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /concentración letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**63148-65-2 Butiral polivinilo**

Oral LD50 &gt; 5000 mg/kg (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** El polvo puede causar irritación mecánica.
- **En el ojo:** El polvo puede causar irritación mecánica.
- **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 no requiere etiquetaje.  
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

**12 Información ecológica**

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:**  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- **Catálogo europeo de residuos**  
La asignación de códigos de residuos según la lista europea de residuos depende de la fuente que genera el residuo.

(continua en página 5)

E

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 22.03.2010

Revisión: 22.03.2010

**Nombre comercial: S-Lec B BM-S**

(viene de página 4)

- **Embalajes contaminados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

#### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID (internacional):**
- **Clase ADR/RID:** -

- **Transporte /datos adicionales:**
- **Clase IMDG-Code:** -

- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

- **Transporte/datos adicionales:**  
No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

#### 15 Información reglamentaria

- **Distinción según las directrices de la CEE:**  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
- **Reglamento nacional:**
- **Clase de peligro para el agua: CPA 1 (autoclasiificación):** poco peligroso para el agua.

#### 16 Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Empresa o persona de contacto:**  
C.S.B. GmbH      Teléfono: +49 - 2151 - 652086-0  
Parkstraße 29      Fax: +49 - 2151 - 652086-9  
D-47829 Krefeld  
ALEMANIA

- **Fuentes** Los datos basarsen a informaciones de los proveedores.