

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

Fecha de impresión 25.11.2009

Revisión: 25.11.2009

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** *S-LEC B BM-2*
- **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:** *Como antes o en el centro de información toxicológica más próximo*

### 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** *ninguna*
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** *ninguna*
- **Sistema de clasificación:**  
*No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.*
- **Datos adicionales** *Peligro de explosión de polvo.*

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción** *Polímero*
- **Componentes peligrosos:** *suprimido*
- **Otros componentes:**

63148-65-2	Butiral polivinilo	≥ 97%
------------	--------------------	-------

### 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.*  
*Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.*  
*No separar de la piel el producto solidificado.*  
*Avisar inmediatamente al médico.*
- **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:**  
*Enjuagar la boca y beber mucha agua.*  
*En caso de trastornos, consultar al médico.*

### 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*

(continua en página 2)

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

Fecha de impresión 25.11.2009

Revisión: 25.11.2009

**Nombre comercial: S-LEC B BM-2**

(viene de página 1)

- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:**
  - Peligro de explosión de polvo
  - Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
  - Aldehidos
  - Hidrógenos carbónicos
- **Equipo especial de protección:**
  - Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas a de protección relativas a personas:**
  - Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
  - Evitar la formación de polvo.
  - Mantener alejados focos de ignición.
  - No respirar el polvo.
  - Evitese el contacto con los ojos y la piel.
- **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.
  - 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.
  - Evitar la formación de polvo.
  - Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.
  - No respirar el polvo.
  - Evítese largo y/o repetido contacto con la piel.
  - Evítese el contacto con los ojos.
  - Cumplir valor/es de la CMA.
  - Evitar el contacto con el producto caliente.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
  - La combinación del aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
  - Mantener alejadas fuentes de ignición - No fumar.
  - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
  - Depositar conforme a las disposiciones administrativas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
  - Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
  - El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.
  - Proteger de la humedad y del agua.

### 8 Controles de la exposición/protección personal

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

(continua en página 3)

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

Fecha de impresión 25.11.2009

Revisión: 25.11.2009

**Nombre comercial: S-LEC B BM-2**

(viene de página 2)

- **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.
- **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.  
No respirar el polvo.  
Evitar contacto de la piel prolongado e intensivo.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el producto fundido con la piel.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **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  
Para la manipulación de producto caliente/fundido guantes resistentes al calor  
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:** Gafas de protección
- **Protección de cuerpo:**  
Ropa antiestática  
Para la manipulación de producto caliente/fundido ropa protectora resistente al calor

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Datos generales

<b>Forma:</b>	sólido en distintas formas pólvora Granulados
<b>Color:</b>	blanco
<b>Olor:</b>	débil

### · Modificación de estado

<b>Punto de fusión:</b>	~ 140°C
<b>Punto de ebullición:</b>	no aplicable

· **Punto de inflamación:** no aplicable

· **Temperatura fulminante:** 390°C

(continua en página 4)

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

Fecha de impresión 25.11.2009

Revisión: 25.11.2009

Nombre comercial: S-LEC B BM-2

(viene de página 3)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Autoinflamabilidad:</b>                                | El producto no es autoinflamable.                |
| · <b>Peligro de explosión:</b>                              | Puede formarse mezclas de polvo-aire explosivas. |
| · <b>Límites de explosión:</b><br><b>Inferior:</b>          | 20 g/m <sup>3</sup>                              |
| · <b>Densidad a 20°C:</b>                                   | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                            |
| · <b>Solubilidad en / mezclabilidad con</b><br><b>Agua:</b> | poco o no mezclable                              |

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
Evitar golpes, frotos, calor, chispas y carga electrostática.
- **Materiales que deben evitarse:** Oxidantes fuertes
- **Reacciones peligrosas:** Peligro de explosión de polvo.
- **Productos peligrosos de descomposición:**  
Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Aldehidos  
Ácidos carboxílicos  
Hidrógenos carbónicos

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones.
- **En el ojo:** El polvo puede causar irritación mecánica.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**  
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

- **Instrucciones generales:** CPA 1 (autoclasiificación): 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.
- **Embalajes contaminados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### 14 Información relativa al transporte

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

(continúa en página 5)

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

Fecha de impresión 25.11.2009

Revisión: 25.11.2009

**Nombre comercial: S-LEC B BM-2**

(viene de página 4)

- **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