

Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según Reglamento (CE) N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.12.2008

Producto: **Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm**

Versión: 2.0

(30043354/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2008

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

Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm

uso: Planchas de espuma extruídas para el aislamiento térmico en la industria de la construcción

Empresa:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4102

Telefax número: +34 93 496-1387

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

Información en caso de urgencia:

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

3. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

polímero en base: poliestireno

Contiene: colorantes

El producto contiene una o más sustancias en una concentración superior a 0,1 % p/p, que está/n incluida/s en la lista de candidatos conforme al Art. 59 (1, 10) del Reglamento CE N° 1907/2006 ('REACH'): agente ignífugo, hexabromociclododecano

Sustancias peligrosas

hexabromociclododecano

Contenido (P/P): <= 1,5 %

Número CAS: 25637-99-4

Número CE: 247-148-4

Símbolo(s) de peligrosidad: N

Frase(s) - R: 50/53

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

No se recomienda ninguna medida especial.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua

Riesgos especiales:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, negro de humo

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

No se recomienda ninguna medida especial.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. En procesos de transformación térmica y/o mecanizados con arranque devirutas es imprescindible que en las máquinas se disponga de dispositivos de aspiración.

Procurar una buena ventilación/aspiración cerca de las máquinas de fabricación.

Protección contra incendio/explosión:

El producto es difícilmente inflamable, no obstante es combustible.

Almacenamiento

Estabilidad durante el almacenamiento:

Tiempo de almacenamiento ilimitado a temperatura ambiente.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

ninguno/a

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección y de higiene:

No se recomienda ninguna medida especial.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: sólido, planchas

Color: verde

Olor: ligero olor propio

Valor pH:

no aplicable

Temperatura de ablandamiento: > 100 °C

Temperatura de ignición: aprox. 370 °C

Densidad: 40 kg/m³

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): hidrocarburos aromáticos
soluble

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos
soluble

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: aprox. 135 °C

Tras fuerte sobrecalentamiento del material pueden desprenderse productos de descomposición en forma de gas.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:
no aplicable

Irritación

Valoración de efectos irritantes:
No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Otras indicaciones de toxicidad

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:
Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:
CL50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15)
otro(a)(s) (TS)

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación:
El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

Indicaciones adicionales

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:
No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

Más informaciones ecotoxicológicas:

BASF Hoja de seguridad según Reglamento (CE) N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 11.12.2008

Producto: **Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm**

Versión: 2.0

(30043354/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2008

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

El producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente. Los ensayos realizados con el preparado no mostraron ningún efecto en los organismos acuáticos. La clasificación está basada en los ensayos realizados con el preparado.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Puede ser depositado junto con las basuras domésticas, respetando las legislaciones locales vigentes.

Envase contaminado:
Embalajes no contaminados pueden reciclarse.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte interior por barco

ADNR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directivas de la CE:

Según las Directivas de la CE, el producto no ha de ser etiquetado.

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

Utilización adecuada: Planchas de espuma extruídas para el aislamiento térmico en la industria de la construcción

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad en el caso que se mencionan sustancias peligrosas en el capítulo 3:

N	Peligroso para el medio ambiente.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.