

Ficha de Datos de Seguridad

1907 / 2006 / CE (ES)



fischer 1K-Schnellmontageschaum B2 fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei

Hace en: 20.03.2009 Revisión: 30.03.2009 Fecha de edición: 30.03.2009
Version: 1.0 Página: 1 von 6

1 Identificación del Producto

Producto: fischer 1K-Schnellmontageschaum B2/fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei
Utilización: Relleno, sellando y aislamiento de juntas y huecos
Sociedad: fischerwerke GmbH & Co. KG
D - 72178 Waldachtal
Dirección: Weinalde 14 - 18
E-mail: info-sdb@fischer.de
Teléfono: 0049 7443 / 120
Fax: 0049 7443 / 124222
Número de teléfono de urgencias: 0049 613284463 GBK Gefahrgut Büro GMBH Ingelheim

2 Identificación de Peligros/Sumario

Peligros físico-químicos

Vea el capítulo 10 y véanse las frases-R.

Peligros para la salud

Véanse las frases R.

Posibles efectos cancerígenos.

Peligros para el medio ambiente

No se conocen peligros específicos.

Otros peligros

No

Símbolos de peligro



Extremadamente inflamable



Nocivo

Frases-R

R 12: Extremadamente inflamable.

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R 42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

3 Composición Química

CAS	EINECS	Calificación	Símbolo	Frases-R	Contenido
115-10-6	204-065-8	Eter dimetilico	F+	R12	2,5 - 15 %
9016-87-9	Polymer	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	Xn	R20-36/37/38-40-42/43-48/20	2,5 - 10 %
75-28-5	200-857-2	iso-Butano	F+	R12	2,5 - 10 %
74-98-6	200-827-9	Propano	F+	R12	1 - 10 %
13674-84-5	237-158-7	Fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo)	Xn	R22	10 - < 25%

Comentario sobre los componentes

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

Ficha de Datos de Seguridad

1907 / 2006 / CE (ES)



fischer 1K-Schnellmontageschaum B2 fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei

Hace en: 20.03.2009
Version: 1.0

Revisión: 30.03.2009

Fecha de edición: 30.03.2009
Página: 2 von 6

4 Primeros Auxilios

Indicaciones generales

Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

Inhalación

Procurar aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

Ingestión

no aplicable

Indicaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada.
Dióxido de carbono.
Polvo extintor.
Espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse

Chorro de agua.

Peligros causados por la sustancia o el producto en sí, sus productos de combustión

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
Cloruro de hidrógeno (HCl).
Acido prusico (HCN).
Oxidos de nitrógeno (NOx).
Los aerosoles susceptibles de reventar, pueden ser proyectados con fuerza desde un incendio.

Equipo especial para la lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal

Mantener alejado fuentes de ignición. Procurar ventilación suficiente.

Medidas de protección del medio ambiente

No aplicable

Procedimientos de limpieza / recogida

Recoger mecánicamente. Recoger los restos con material absorbente (p.ej. arena). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Ficha de Datos de Seguridad

1907 / 2006 / CE (ES)



fischer 1K-Schnellmontageschaum B2 fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei

Hace en: 20.03.2009
Version: 1.0

Revisión: 30.03.2009

Fecha de edición: 30.03.2009
Página: 3 von 6

7 Manipulación y Almacenamiento

Indicaciones relativas a manipulación sin peligros

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones relativas a protección contra incendios y explosiones

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Exigencias relativas a almacenes y recipientes

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Indicaciones relativas a almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes.

Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C. Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado. Almacenar en un sitio fresco, el calentamiento conduce a aumento de presión y peligro de reventón.

8 Controles de exposición/protección personal

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:

2,5 – 15 %	Eter dimetílico, 1000ppm*, 1920mg/m ³ *, Observaciones generales: VLI
2,5 – 10 %	iso-Butano, 1000ppm*, 2400mg/m ³ *
2,5 – 10 %	Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos, 0,005ppm*, 0,052mg/m ³ *, Observaciones generales: Sc, Si
1 – 10 %	Propano, 1000mg/m ³ *

* ED = Exposición Diaria

Protección respiratoria

Protección respiratoria en caso de altas concentraciones. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2.

Protección de las manos

Caucho butílico, >120 min (EN 374).

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección corporal

Ropa ligera de protección.

Medidas de protecciónn generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

Higiene laboral

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo. Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada. Después del trabajo procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel. Protección preventiva de la piel con pomada protectora. Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental

no determinado

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico: aerosol
Color: no determinado
Olor: característico
Valor pH: no aplicable
Valor pH [1%]: no aplicable

Ficha de Datos de Seguridad

1907 / 2006 / CE (ES)



fischer 1K-Schnellmontageschaum B2 fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei

Hace en: 20.03.2009 Revisión: 30.03.2009 Fecha de edición: 30.03.2009
Version: 1.0 Página: 4 von 6

Punto de ebullición [°C]: no aplicable
Punto de inflamación [°C]: no aplicable
Inflamabilidad [°C]: no aplicable
Límite de explosión inferior: 1,5 Vol. %
Límite de explosión superior: 18,6 Vol. %
Propiedades carburantes: no
Presión de vapor [kPa]: no aplicable
Densidad [g/ml]: no determinado
Densidad a [°C]:
Densidad a granel [kg/m³]: no aplicable
Solubilidad en agua: reacciona con agua
Coeficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]: no determinado
Viscosidad: no aplicable
Densidad relativa del vapor en relación al aire: no aplicable
Velocidad de la evaporación: no aplicable
Punto de fusión [°C]: no aplicable
Autoignición [°C]: no aplicable
Punto de descomposición [°C]: no aplicable

10 Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas

Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura existe el peligro de reventón de los recipientes. Con el aire, se forman mezclas de gases explosivos.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

Experiencias prácticas

No

Observaciones generales

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

12 Información ecológica

Observación relativa a AOX

El producto contiene según su fórmula, halógeno ligado de forma orgánica.

2006/11/CE

sí

Indicaciones generales

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

13 Consideraciones sobre la eliminación

Produce

Eliminar como residuo peligroso.

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

160504*

Ficha de Datos de Seguridad

1907 / 2006 / CE (ES)



fischer 1K-Schnellmontageschaum B2 fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei

Hace en: 20.03.2009
Version: 1.0

Revisión: 30.03.2009

Fecha de edición: 30.03.2009
Página: 5 von 6

14 Información relativa al transporte

Clasificación según ADR: UN 1950 AEROSOL 2.1

- Código de clasificación: 5F

- Etiqueta:



- ADR LQ

LQ2: 1l

- ADR 1.1.3.6 (8.6): Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles): 2 (D)

Clasificación según IMDG: UN 1950 Aerosols 2.1 -

- EMS: F-D, S-U

- Etiqueta:



- IMDG Limited Quantities: LQ: 1 l

Clasificación según IATA: UN 1950 Aerosols, flammable 2.1 (),

- Etiqueta:



15 Información reglamentaria

informe sobre la seguridad química

no aplicable

Etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas-CEE.

Símbolos de peligro



Extremadamente inflamable



Nocivo

Contiene

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Frases-R

R 12: Extremadamente inflamable.

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R 42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Frases-S

S 23.3: No respirar los vapores.

S 25: Evítese el contacto con los ojos.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37: Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

S 28.2: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Etiquetado específico

Ficha de Datos de Seguridad

1907 / 2006 / CE (ES)



fischer 1K-Schnellmontageschaum B2 fischer 1K-Pistolenschaum B2 nach DIN 4102, HFKW-frei

Hace en:	20.03.2009	Revisión:	30.03.2009	Fecha de edición:	30.03.2009
Version:	1.0			Página:	6 von 6

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Bajo ningún concepto debe ser usado por los niños. Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

Autorización, TÍTULO VII

no aplicable

Restricciones, TÍTULO VIII

no aplicable

CEE-REGLAMENTOS

1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

REGULACIONES DEL TRANSPORTE

ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).

REGLAMENTACIONES NACIONALES

No determinado.

16 Otras informaciones

Frases-R (Capítulo 03)

R 42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
R 48/20: Nocivo - riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R 22: Nocivo por ingestión.
R 20: Nocivo por inhalación.
R 12: Extremadamente inflamable.
R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R 40: Posibles efectos cancerígenos.

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo

Sí

VOC (1999/13/CE)

no determinado

Disposiciones especiales (Código NC)

no determinado