

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

AK22

UFI: VC4E-F23X-2749-SMW7

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Barrera (sellante)

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Hottinger Brüel & Kjaer
Calle: Im Tiefen See 45
Población: D-64293 Darmstadt
Teléfono: +49 (0)6151 803-0
Página web: www.hbm.com
Departamento responsable: support@hbm.com

1.4. Teléfono de emergencia: +34 917689800

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Consejos adicionales

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

No lavar con: Disolvente/Diluciones.

En caso de cutirreacción consultar un médico.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 2 de 8

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente al médico. Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor, Dispersión finísima de agua Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Noy hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Eliminación: véase sección 13

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 3 de 8

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8

No vaciar los recipientes con presión. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar de conformidad con: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. No fumar durante su utilización.

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

Noy hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Medidas de higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

No comer ni beber durante su utilización.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de los ojos/la cara

No son necesarias medidas especiales.

Protección de las manos

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

Protección cutánea

No son necesarias medidas especiales.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 4 de 8

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: sólido
Color: verde oscuro
Olor: rancio

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado
Temperatura de sublimación: no determinado
Temperatura de reblandecimiento: no determinado
Temperatura de escurrimiento: no determinado
no determinado:

Punto de inflamación: 180 °C
Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido/líquido: no determinado
Gas: no determinado

Propiedades explosivas

insignificante

Límite inferior de explosividad: no determinado
Límite superior de explosividad: no determinado
Temperatura de auto-inflamación: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: insignificante
Gas: insignificante

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

insignificante

Presión de vapor: < 0,1 hPa
(a 20 °C)

Presión de vapor: no determinado
(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C): 1,6 g/cm³ DIN 53217

Densidad aparente: insignificante

Solubilidad en agua: no determinado OECD 105

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 5 de 8

Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	no determinado
Viscosidad cinemática: (a 50 °C)	no determinado
Tiempo de vaciado: (a 23 °C)	no determinado
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Prueba de separación del disolvente:	insignificante
Contenido en disolvente:	insignificante

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	no determinado
Noy hay información disponible.	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Noy hay información disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Noy hay información disponible.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 6 de 8

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Referencia a otras secciones: 2, 3

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Noy hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 7 de 8

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua

Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



AK22

Fecha de revisión: 15.02.2021

Página 8 de 8

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,4,5,6,7,8,9.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)