

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

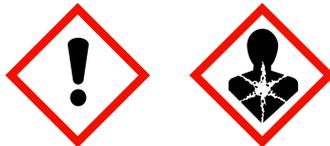
Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

X60 - A

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**Adhesivo, sustancia obturante
Polimerización. - Catalizador.**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH Darmstadt
Calle:	Im Tiefen See 45
Población:	D-64293 Darmstadt
Teléfono:	+49 (0)6151 803-0
Correo elect.:	info@de.hbm.com
Correo elect. (Persona de contacto):	support@hbm.com
Página web:	www.hbm.com
Departamento responsable:	Customer Care Center CCC +49 6151 803 0

1.4. Teléfono de emergencia: +49(0)6131/19240**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Categorías del peligro:
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1A
Toxicidad para la reproducción: Repr. 1A
Indicaciones de peligro:
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede dañar al feto.**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**
diciclohexil ftalato**Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H360D Puede dañar al feto.**Consejos de prudencia**P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

Página 2 de 7

P405 Guardar bajo llave.

2.3. Otros peligros

Riesgo de una explosión de polvo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Polímero acrílico basado en metacrilato de metilo con extendedor inorgánico

Informaciones sobre la mezcla

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
84-61-7	diciclohexil ftalato			0,5-1,5%
	201-545-9			
	Repr. 1, Skin Sens. 1A; H360D H317			
94-36-0	peróxido de dibenzolilo; peróxido de benzoílo			0,5-1,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de contacto con la piel

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

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

Llamar inmediatamente ayuda médica.

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**Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: espuma resistente al alcohol.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

Página 3 de 7

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono. Organische Zersetzungsprodukte

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones adicionales para la manipulación

Evitar: Depósitos de polvo
Evitar la producción de polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente en lugar seco. Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.
No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

Página 4 de 7

Medidas de higiene

- Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.
- Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
- Después de trabajar, lavarse las manos y cara.
- No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

- Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

- Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. DIN EN 374
- Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.
- Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- Tipo de guantes adecuados: NBR (Goma de nitrilo).
- El espesor del material del aguante: $\geq 0,4$ mm

Protección cutánea

- Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

- Recomendación: Utilizar protección respiratoria apropiada.
- Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Polvo
Color:	blanquecino
Olor:	inodoro

Método de ensayo**Cambio de estado**

Temperatura de reblandecimiento:	~ 110 °C
Punto de inflamación:	>215 °C

Propiedades explosivas

- Riesgo de formación de una mezcla explosiva aire-polvo.

Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	aprox. 2 g/cm ³
Densidad aparente (a 20 °C):	700-750 kg/m ³
Solubilidad en agua:	no determinado

Solubilidad en otros disolventes

- Parte integrante de polímero es soluble en: hidrocarburos. quetona. éster

Coefficiente de reparto:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

9.2. Otros datos

- Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

Página 5 de 7

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Noy hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de las radiaciones solares directas.

10.5. Materiales incompatibles

Agente reductor. Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En indicios posible: > 150°C:

- Gases/vapores, irritante.
- Metacrilato de metilo.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo; dicitlohexil ftalato)

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto. (dicitlohexil ftalato)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: 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.

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

Toxicidad acuática, Perjudicial para pescados. LC50: Poecilia reticulata (Guppy).

Toxicidad acuática, EC50: Daphnia pulex (pulga acuática).

Toxicidad acuática, Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos. EC50 Pseudokirchneriella subcapitata.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

Página 6 de 7

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

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

Eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080112 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

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)

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)

Ficha de datos de seguridad

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

X60 - A

Fecha de revisión: 15.02.2018

Página 7 de 7

- 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

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Noy hay información disponible.

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 30: dicitohexil ftalato

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.

Clasificación como contaminante acuático (D):

1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,6,7,9,10,11,12,15.

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

- H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H360D Puede dañar al feto.

Indicaciones adicionales

La información se basa en el nivel actual de nuestros conocimientos. No obstante, no garantiza las propiedades de producción y no establece derechos legales.

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