



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

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

Usos identificados Adhesivo.

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

Proveedor Aristech Surfaces LCC
 Suite 220, Afon House
 Worthing Road
 Horsham
 West Sussex
 RH12 1TL
 United Kingdom
 +44 (0)1403788242
 info@aristechsurfaces.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1403 788242

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

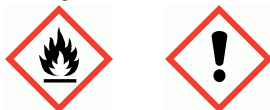
Peligros físicos Flam. Liq. 2 - H225

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Consejos preventivos

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar material eléctrico antideflagrante.
- P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.
- P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guarde bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene methyl methacrylate

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Metacrilato de metilo	35-50%
Número CAS: 80-62-6	Número CE: 201-297-1
Clasificación	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Alkyl Methacrylic Alkylacrylate Copolymer	1-5%
Número CAS: 25852-37-3	
Clasificación	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Di isopropanol-p-toluidin	<1%
Número CAS: 38668-48-3	
Clasificación	
Acute Tox. 3 - H301	
1-Dodecanethiol	<1%
Número CAS: 112-55-0	
Factor M (agudo) = 1 Factor M (crónico) = 1	
Clasificación	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Obtenga atención médica.
Ingestión	Proporcionar mucha agua para beber. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos.
Contacto con la piel	Sacudir las partículas que se hayan quedado en la piel. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. for at least 20 minutes Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Inconsciencia, posiblemente la muerte. Dificultad para respirar. Sibilancia/dificultad para respirar. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia. Mareos. Nauseas, vómitos. Dolor de cabeza.
Contacto con la piel	Provoca una leve irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Dióxido de carbono (CO₂). Químicos secos. Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Los vapores pueden acumularse en el suelo y en las zonas bajas.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Evitese el contacto con los ojos y la piel. Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No respirar el gas, el humo, los vapores o el aerosol.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Proteger de la luz del sol. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Evitar el contacto con agentes oxidantes. Alkali metal Peroxides Sulphuric acid

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Metacrilato de metilo

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 100 ppm

Sen

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

8.2 Controles de la exposición

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Protección de las manos	Para exposiciones superiores a 4 horas, ponerse guantes hechos con los siguientes materiales: Goma butílica. Cloruro de polivinilo (PVC). Caucho de Viton (caucho de flúor).
Protección respiratoria	recomendaciones de NIOSH para las concentraciones de metacrilato de metilo en el aire: hasta 1000 ppm: SAR operado en modo de flujo continuo; o respirador de cara completa trozo de cartucho químico con cartucho para vapores orgánicos; máscara de gas con filtro para vapores orgánicos; o un respirador purificador de aire con cartucho para vapores orgánicos; o cara completa SCBA; o total con cara de SAR

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido claro.
Color	Incoloro.
Olor	Características.
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	101°C @
Punto de inflamación	9°C Taza cerrada Tag.
Índice de evaporación	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 2.1 Límite superior inflamable/explosivo: 12.5
Presión de vapor	29 mm Hg @ °C
Densidad de vapor	No disponible.
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	435°C
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No disponible.
Propiedades oxidantes	No disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
-------------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Vea la Sección 10.3 (Posibilidad de reacciones peligrosas) para obtener más información.
--------------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Puede polimerizar violentamente con riesgo de incendio y explosión. metacrilato de metilo desinhibida con baja concentración de inhibidor, se polimeriza lentamente a temperatura ambiente y la exposición a la luz y el aire, y fácilmente a temperaturas elevadas superiores a 65 ° C. La polimerización se convierte en auto-sostenible por encima de 95 ° C, sales de metales (por ejemplo, férricas o de cloruro de aluminio), el peróxido, se oxida y ácidos fuertes también puede causar la polimerización

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes. Peróxidos. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 11.111,11

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

Contacto con la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

12.1. Toxicidad

Ecotoxicity

Toxicidad Sobre la base de un esquema de clasificación, un valor Koc de 95 indica que se espera metacrilato de metilo tener una alta movilidad en el suelo. Se espera que la volatilización de metacrilato de metilo a partir de superficies de suelo húmedo a ser un importante proceso de destino dado estimado una constante de la ley de Henry de 3.2×10^{-4} atm-cu m / mol, de que es la presión de vapor de 38,5 mmHg y solubilidad en agua de $1,6 \times 10^{-4}$. El potencial de volatilización de metacrilato de metilo a partir de superficies de suelo seco puede existir sobre la base de que es la presión de vapor. Las pruebas de detección indican que el metacrilato de metilo es fácilmente biodegradable; alcanzó 94% de su BOD teórico en 2 semanas usando inóculo de lodos activados.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es más del 80% biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Coefficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Movilidad No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

Métodos de eliminación Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1133

N ° ONU (IMDG) 1133

N ° ONU (ICAO) 1133

N ° ONU (ADN) 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ADHESIVES

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) ADHESIVES

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) ADHESIVES

Nombre apropiado para el transporte (ADN) ADHESIVES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 3

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Clase ADN 3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Grupo empaquetado ADR/RID II

Grupo empaquetado IMDG II

Grupo empaquetado ADN II

Grupo empaquetado ICAO II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-D

Categoría de transporte ADR 2

Código de acción de emergencia •3YE

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 33

Código de restricción del túnel (D/E)

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH), se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, se modifica la Directiva 1999/45 / CE y se deroga Reglamento (CEE) nº 793/93 y el Reglamento (CE) nº 1488/94, así como la Directiva 76/769 / CEE del Consejo y las Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, incluye las enmiendas. Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 con enmiendas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 14/08/2015

Número SDS 5474

Indicaciones de peligro en su totalidad H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H301 Tóxico en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

PRECAUTIONS: This product and the auxiliary materials normally combined with it are capable of producing adverse health effects ranging from minor skin irritation to serious systemic effects. None of these materials should be used, stored, or transported until the handling precautions and recommendations as stated in the Material Safety Data Sheets (MSDS) for this and all other products being used are understood by all persons who will work with the product.

WARRANTY: All products purchased from or supplied by Aristech Surfaces LLC are subject to terms and conditions set out in the contract. Aristech Surfaces LLC warrants only that its product will meet those specifications designated as such herein or in other publications. All other information supplied by Aristech Surfaces LLC is considered accurate but are furnished upon the express condition the customer shall make its own assessment to determine the product's suitability for a particular purpose. Aristech Surfaces LLC makes no other warranty, either express or implied, including those regarding such other information, the data upon which the same is based, or the results to be obtained from the use thereof; that any product shall be merchantable or fit for any particular purpose; or that the use of such other information or product will not infringe any patent.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

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

Usos identificados De dos componentes , adhesivo a base de MMA

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

Proveedor Aristech Surfaces LCC
Suite 220, Afon House
Worthing Road
Horsham
West Sussex
RH12 1TL
United Kingdom
+44 (0)1403788242
info@aristechsurfaces.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1403 788242

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

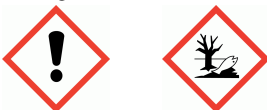
Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Consejos preventivos

P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391 Recoger el vertido.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi	70-80%
Número CAS: 25068-38-6	Número CE: 500-033-5
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
Peróxido de benzoilo	5-10%
Número CAS: 94-36-0	Número CE: 202-327-6
Clasificación Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
Di-isononyl phthalate	1-5%
Número CAS: 28553-12-0	
Clasificación No Clasificado	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Ingestión	Proporcionar mucha agua para beber. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos.
Contacto con la piel	Sacudir las partículas que se hayan quedado en la piel. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. for at least 20 minutes Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Inconsciencia, posiblemente la muerte. Dificultad para respirar. Sibilancia/dificultad para respirar. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia. Mareos. Nauseas, vómitos. Dolor de cabeza.
Contacto con la piel	Provoca una leve irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Dióxido de carbono (CO ₂). Químicos secos. Espuma.
--------------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).
---	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Evitese el contacto con los ojos y la piel. Para la protección personal, ver Sección 8.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No respirar el gas, el humo, los vapores o el aerosol.
----------------------------	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Precauciones de almacenamiento	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Proteger de la luz del sol. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Evitar el contacto con agentes oxidantes. Alkali metal Peroxides Ácidos.
Clase de almacenamiento	líquidos peligrosos para el medioambiente

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara	Llevar gafas.
Protección de las manos	Para exposiciones superiores a 4 horas, ponerse guantes hechos con los siguientes materiales: Goma butílica. Cloruro de polivinilo (PVC). Caucho de Viton (caucho de flúor).
Protección respiratoria	Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Pastoso.
Color	Incoloro.
Olor	Leve.
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	340°C @
Punto de inflamación	> 100°C
Índice de evaporación	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Presión de vapor	1.3 hPa @ °C
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	9.6 (Air=1.0)
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Temperatura de descomposición	103°C
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No disponible.
Propiedades oxidantes	No disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
-------------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Vea la Sección 10.3 (Posibilidad de reacciones peligrosas) para obtener más información.
--------------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede polimerasa violentamente con riesgo de incendio y explosión La polimerización se convierte en auto-sostenible por encima de 95 ° C. sales de metales (por ejemplo, cloruro férrico o aluminio), peróxido, se oxida y ácidos fuertes Ma también provocan la polimerización.
---	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.
---------------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Parte B es un peróxido orgánico que aparece como una sustancia incompatible con la Parte A. Mezclar la Parte A y B debe realizarse bajo condiciones controladas como se indica en las instrucciones del producto. Los dispensadores de resina proporcionados con los kits de resina sean adecuados para medir las cantidades correctas de cada parte. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Aminas.
--------------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
---	-------------------

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
-------------------------	---

Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
-----------------------------	---

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
---------------------	--

12.1. Toxicidad

Ecotoxicity

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Toxicidad Sobre la base de un esquema de clasificación, como el valor Koc estimado de 1.800, determinado a partir de un log Kow experimental de 3,46 y recomendada ecuación de regresión derivada, indica que se espera que el peróxido de benzoilo tiene baja movilidad en el suelo. Se espera que la volatilización de peróxido de benzoilo de las superficies húmedas del suelo a ser un importante proceso de destino dado una constante estimada de la ley de Henry de 3.5×10^{-6} atm-cu m / mol, utilizando un método de estimación constante fragmento. El peróxido de benzoilo no se espera que volatilizar de las superficies de suelo seco a base de una presión de vapor estimada de 7.1×10^{-5} mm Hg, determinado a partir de un método constante fragmento. En la prueba MITI japonés, peróxido de benzoilo (presente en 100 ppm) alcanzó 84% de su BOD teórico en 21 días, con el inóculo de lodos activados.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es más del 80% biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Bioconcentration of benzoyl peroxide in aquatic organisms is expected to be high

Coefficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

Métodos de eliminación Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Notas para el transporte por carretera Cantidades limitadas 5L Cantidad neta máxima por envase interior: 30ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000ml

Notas para el transporte Cantidades limitadas 5L Cantidad neta máxima por envase interior: 30ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000ml

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3082

N ° ONU (IMDG) 3082

N ° ONU (ICAO) 3082

N ° ONU (ADN) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) MARINE POLLUTANT
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ADN	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-F
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Z
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	90
Código de restricción del túnel	(E)

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Legislación de la UE

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH), se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, se modifica la Directiva 1999/45 / CE y se deroga Reglamento (CEE) n° 793/93 y el Reglamento (CE) n ° 1488/94, así como la Directiva 76/769 / CEE del Consejo y las Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, incluye las enmiendas. Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 con enmiendas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	11/07/2016
Revisión	3
Fecha de remplazo	22/06/2016
Número SDS	5475
Indicaciones de peligro en su totalidad	H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PRECAUTIONS: This product and the auxiliary materials normally combined with it are capable of producing adverse health effects ranging from minor skin irritation to serious systemic effects. None of these materials should be used, stored, or transported until the handling precautions and recommendations as stated in the Material Safety Data Sheets (MSDS) for this and all other products being used are understood by all persons who will work with the product.

WARRANTY: All products purchased from or supplied by Aristech Surfaces LLC are subject to terms and conditions set out in the contract. Aristech Surfaces LLC warrants only that its product will meet those specifications designated as such herein or in other publications. All other information supplied by Aristech Surfaces LLC is consider accurate but are furnished upon the express condition the customer shall make its own assessment to determine the product's suitability for a particular purpose. Aristech Surfaces LLC makes no other warranty, either express or implied, including those regarding such other information, the data upon which the same is based, or the results to be obtained from the use thereof; that any product shall be merchantable or fit for any particular purpose; or that the use of such other information or product will not infringe any patent.