



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Cola.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1403 788242

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

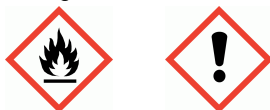
Perigos físicos Flam. Liq. 2 - H225

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P240 Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.

P242 Utilizar ferramentas antichispa.

P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.

P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

**Contém** methyl methacrylate

### 2.3. Outros perigos

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

<b>methyl methacrylate</b>	<b>35-50%</b>
Número CAS: 80-62-6	Número CE: 201-297-1
<b>Classificação</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

<b>Alkyl Methacrylic Alkylacrylate Copolymer</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 25852-37-3	
<b>Classificação</b> Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Di isopropanol-p-toluidin</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 38668-48-3	
<b>Classificação</b> Acute Tox. 3 - H301	
<b>1-Dodecanethiol</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 112-55-0	
Fator M (aguda) = 1 <span style="margin-left: 150px;">Factor M (crónica) = 1</span>	
<b>Classificação</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Consulte um médico.
<b>Ingestão</b>	Dar a beber muita água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito.
<b>Contacto com a pele</b>	Sacudir da pele as partículas soltas. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Consulte imediatamente um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar abundantemente com água. for at least 20 minutes Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Inalação</b>	Irritação do nariz, da garganta e das vias respiratórias. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Perda de consciência, possivelmente morte. Falta de ar. Pieira/dificuldades respiratórias. Depressão do sistema nervoso central. Sonolência. Tonturas. Náuseas, vômitos. Dor de cabeça.
<b>Contacto com a pele</b>	Provoca irritação cutânea ligeira. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### **5.1. Meios de extinção**

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

**Meios adequados de extinção** Extinguir com os seguintes meios: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Produtos químicos secos. Espuma.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos** Os vapores podem acumular-se no chão e zonas baixas.

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não respirar os gases, fumos, vapores ou aerossóis.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter ao abrigo da luz solar. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Armazenar longe dos seguintes materiais: Evitar o contacto com agentes comburentes. Alkali metal Peroxides Sulphuric acid

**Classe de armazenagem** Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

**Proteção das mãos** Se a exposição não for superior a 4 horas, usar luvas do seguinte material: Borracha butílica. Policloreto de vinilo (PVC). Borracha Viton (borracha fluorada).

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

<b>Proteção respiratória</b>	Recomendações do NIOSH para concentrações de metacrilato de metilo no ar: até 1000ppm: SAR operado em modo de fluxo contínuo; Ou peça facial cheia respirador de cartucho químico com cartucho de vapor orgânico; Máscara de gás com vasilha de vapor orgânico; Ou respirador purificador de ar com cartucho de vapor orgânico; Ou full-faced SCBA; Ou SAR full-faced
------------------------------	---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Líquido transparente.
<b>Cor</b>	Incolor.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	101°C @
<b>Ponto de inflamação</b>	9°C Vaso fechado Tag.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 2.1 Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 12.5
<b>Pressão de vapor</b>	29 mm Hg @ °C
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	Ligeiramente solúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	435°C
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Não existem informações.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

#### 9.2. Outras informações

<b>Outras informações</b>	Nenhum.
---------------------------	---------

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

<b>Reatividade</b>	Ver Secção 10.3 (Possibilidade de reações perigosas) para mais informações.
--------------------	---

#### 10.2. Estabilidade química

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

**Possibilidade de reações perigosas** Pode polimerizar violentamente com risco de incêndio e explosão. Desinibido Metacrilato de metilo com baixa concentração de inibidor, polimeriza lentamente à temperatura ambiente e à exposição à luz e ao ar e facilmente a temperaturas elevadas superiores a 65 ° C. A polimerização torna-se auto-sustentável acima de 95 ° C, sais metálicos (por exemplo, cloreto férrico ou de alumínio), peróxidos, oxidantes e ácidos fortes também podem causar polimerização.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Agentes comburentes. Peróxidos. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda – via oral

**ATE oral (mg/kg)** 11.111,11

#### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

**Contacto com a pele** Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.

### 12.1. Toxicidade

#### Ecotoxicity

#### Toxicidade

Com base num esquema de classificação, um valor de Koc de 95 indica que se espera que o metacrilato de metilo tenha uma elevada mobilidade no solo. Espera-se que a volatilização do metacrilato de metilo a partir de superfícies húmidas do solo seja um processo importante do destino dado uma constante estimada de Lei de Henry de  $3,2 \times 10^{-4}$  atm-cu m / mole, da sua pressão de vapor de 38,5 mmHg e da solubilidade em água de  $1,6 \times 10^{-4}$ . O potencial de volatilização do metacrilato de metilo a partir das superfícies do solo seco pode existir com base na sua pressão de vapor. Os testes de rastreio indicam que o metacrilato de metilo é prontamente biodegradável; Atingiu 94% de sua DBO teórica em 2 semanas usando inóculo de lama ativada.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** O produto é mais de 80% biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não contém quaisquer substâncias previsivelmente bioacumuláveis.

**Coefficiente de partição** Não disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não disponível

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Informações gerais</b>	Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local
<b>Métodos de eliminação</b>	Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1133
N.º ONU (IMDG)	1133
N.º ONU (ICAO)	1133
N.º ONU (ADN)	1133

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

<b>Designação oficial de transporte (ADR/RID)</b>	ADHESIVES
<b>Designação oficial de transporte (IMDG)</b>	ADHESIVES
<b>Designação oficial de transporte (ICAO)</b>	ADHESIVES
<b>Designação oficial de transporte (ADN)</b>	ADHESIVES

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

<b>Classe ADR/RID</b>	3
<b>Código de classificação ADR/RID</b>	F1
<b>Etiqueta ADR/RID</b>	3
<b>Classe IMDG</b>	3
<b>Classe/divisão ICAO</b>	3
<b>Classe ADN</b>	3

### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Grupo de embalagem ADR/RID II

Grupo de embalagem IMDG II

Grupo de embalagem ADN II

Grupo de embalagem ICAO II

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-E, S-D

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência •3YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

#### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

##### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45 / O Regulamento (CEE) n. O 793/93 do Conselho eo Regulamento (CE) n. O 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Conselho e as Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / Incluindo alterações. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, (CE) n.o 1907/2006 com alterações.

##### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

#### SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão 14-08-2015

Número da FDS 5474

**Advertências de perigo na totalidade** H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



## 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 DADOS DE SEGURANÇA Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Duas componente, adesivo à base de MMA

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1403 788242

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

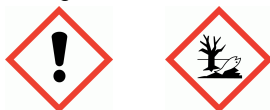
Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

**Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P391 Recolher o produto derramado.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### 3.2. Misturas

<b>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)</b>	<b>70-80%</b>
Número CAS: 25068-38-6	Número CE: 500-033-5
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>dibenzoyl peroxide</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 94-36-0	Número CE: 202-327-6
<b>Classificação</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Di-isononyl phthalate</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 28553-12-0	
<b>Classificação</b>	
Não Classificado	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação** Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Ingestão</b>	Dar a beber muita água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito.
<b>Contacto com a pele</b>	Sacudir da pele as partículas soltas. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Consulte imediatamente um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar abundantemente com água. for at least 20 minutes Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Inalação</b>	Irritação do nariz, da garganta e das vias respiratórias. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Perda de consciência, possivelmente morte. Falta de ar. Pieira/dificuldades respiratórias. Depressão do sistema nervoso central. Sonolência. Tonturas. Náuseas, vômitos. Dor de cabeça.
<b>Contacto com a pele</b>	Provoca irritação cutânea ligeira. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção</b>	Extinguir com os seguintes meios: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Produtos químicos secos. Espuma.
------------------------------------	---

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<b>Produtos de combustão perigosos</b>	Óxidos de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Monóxido de carbono (CO).
--	---

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.
---	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<b>Precauções individuais</b>	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.
-------------------------------	--

### 6.2. Precauções a nível ambiental

<b>Precauções a nível ambiental</b>	Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
-------------------------------------	--

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Métodos de limpeza</b>	Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13.
---------------------------	--

### 6.4. Remissão para outras secções

<b>Remissão para outras secções</b>	Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.
-------------------------------------	---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

**Precauções de utilização** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não respirar os gases, fumos, vapores ou aerossóis.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter ao abrigo da luz solar. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Armazenar longe dos seguintes materiais: Evitar o contacto com agentes comburentes. Alkali metal Peroxides Ácidos.

**Classe de armazenagem** Environmentally hazardous liquids

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Proteção ocular/facial** Usar proteção ocular.

**Proteção das mãos** Se a exposição não for superior a 4 horas, usar luvas do seguinte material: Borracha butílica. Policloreto de vinilo (PVC). Borracha Viton (borracha fluorada).

**Proteção respiratória** Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Pasta.
<b>Cor</b>	Incolor.
<b>Odor</b>	Ligeiro.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	340°C @
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	1.3 hPa @ °C
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	9.6 (Air=1.0)

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Solubilidade(s)</b>	Ligeiramente solúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	103°C
<b>Viscosidade</b>	Não existem informações.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

### 9.2. Outras informações

<b>Outras informações</b>	Nenhum.
---------------------------	---------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

<b>Reatividade</b>	Ver Secção 10.3 (Possibilidade de reações perigosas) para mais informações.
--------------------	---

### 10.2. Estabilidade química

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Pode polimerizar violentamente com risco de incêndio e explosão A polimerização torna-se auto-sustentável acima de 95 ° C. Os sais de metal (por exemplo cloreto férrico ou de alumínio), peróxidos, oxidantes e ácidos de cadeia também causam polimerização.
---	--

### 10.4. Condições a evitar

<b>Condições a evitar</b>	Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.
---------------------------	--

### 10.5. Materiais incompatíveis

<b>Materiais a evitar</b>	A Parte B é um peróxido orgânico listado como uma substância incompatível para a Parte A. A mistura das partes A e B deve ser feita sob condições controladas, conforme indicado nas instruções do produto. Os distribuidores de resina fornecidos com os kits de resina são adequados para medir quantidades correctas de cada parte Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes. Aminas.
---------------------------	--

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Nenhum conhecido.
---	-------------------

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Carcinogenicidade

<b>Carcinogenicidade</b>	Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.
--------------------------	---

#### Contacto com a pele

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

#### Ecotoxicidade

O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 12.1. Toxicidade

#### Ecotoxicity

#### Toxicidade

Com base em um esquema de classificação, como estimado Koc valor de 1.800, determinado a partir de um log experimental Kow de 3,46 e recomendada regressão derivada equação, indica que peróxido de benzoíla é esperado para ter baixa mobilidade no solo. Espera-se que a volatilização do peróxido de benzoíla a partir de superfícies húmidas do solo seja um processo importante do destino dado uma constante estimada da Lei de Henry de  $3,5 \times 10^{-6}$  atm-cu m / mole, utilizando um método de estimativa de fragmentos constantes. Não se espera que o peróxido de benzoíla volatilize a partir de superfícies secas do solo com base numa pressão de vapor estimada de  $7,1 \times 10^{-5}$  mm Hg, determinada a partir de um método de constante de fragmento. No teste MITI japonês, o peróxido de benzoíla (presente a 100ppm) atingiu 84% da DBO teórica em 21 dias, utilizando inoculação de lama ativada.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Persistência e degradabilidade

O produto é mais de 80% biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Potencial de bioacumulação

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

#### Coefficiente de partição

Não disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Mobilidade

Não disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

#### Outros efeitos adversos

Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Informações gerais

Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

#### Métodos de eliminação

Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Notas ao transporte rodoviário

Quantidades Limitadas 5L Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml  
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000ml

#### Notas ao transporte marítimo

Quantidades Limitadas 5L Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml  
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000ml

### 14.1. Número ONU

#### N.º ONU (ADR/RID)

3082

#### N.º ONU (IMDG)

3082

#### N.º ONU (ICAO)

3082

#### N.º ONU (ADN)

3082

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
Designação oficial de transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) MARINE POLLUTANT
Designação oficial de transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Designação oficial de transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	9
Código de classificação ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisão ICAO	9
Classe ADN	9

#### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	III
Grupo de embalagem IMDG	III
Grupo de embalagem ADN	III
Grupo de embalagem ICAO	III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS	F-A, S-F
Categoria de transporte ADR	3
Código de Medida de Emergência	•3Z
Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)	90
Código de restrição em túneis	(E)



## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

#### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

##### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45 / O Regulamento (CEE) n. O 793/93 do Conselho eo Regulamento (CE) n. O 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Conselho e as Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / Incluindo alterações. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, (CE) n.o 1907/2006 com alterações.

##### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

#### SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Data de revisão</b>	11-07-2016
<b>Revisão</b>	3
<b>Data de substituição</b>	22-06-2016
<b>Número da FDS</b>	5475
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.