



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Adhésif.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)1403 788242

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Flam. Liq. 2 - H225

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.</p> <p>P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.</p> <p>P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.</p> <p>P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de la brume pour l'extinction.</p> <p>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p>
----------------------------------	---

**Contient** methyl methacrylate

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>Méthacrylate de méthyle</b>	<b>35-50%</b>
Numéro CAS: 80-62-6	Numéro CE: 201-297-1
<b>Classification</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>
Numéro CAS: 25852-37-3	
<b>Classification</b>	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Di isopropanol-p-toluidin</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 38668-48-3	
<b>Classification</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
<b>1-Dodecanethiol</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 112-55-0	
Facteur M (aigu) = 1 <span style="margin-left: 200px;">Facteur M (chronique) = 1</span>	
<b>Classification</b>	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Donner beaucoup d'eau à boire. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir.
<b>Contact cutané</b>	Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact oculaire</b>	Laver abondamment à l'eau. for at least 20 minutes Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin immédiatement.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation</b>	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Perte de conscience, décès éventuel. Essoufflement. Respiration sifflante/difficultés à respirer. Dépression du système nerveux central. Somnolence. Vertiges. Nausées, vomissements. Mal de tête.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une légère irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Agents chimiques en poudre. Mousse.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers particuliers** Les vapeurs peuvent s'accumuler au sol et dans les zones basses.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz, fumées, vapeurs ou aérosols.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Stocker à l'écart des produits suivants: Éviter le contact avec des oxydants. Alkali metal Peroxides Sulphuric acid

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### Méthacrylate de méthyle

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 205 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 410 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Protection des mains** Pour une exposition jusqu'à 4 heures, porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc butyle. Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré).

**Protection respiratoire** recommandations du NIOSH pour les concentrations de méthacrylate de méthyle dans l'air: jusqu'à 1000 ppm: SAR utilisé en mode de flux continu; ou intégral pièce respirateur à cartouche chimique avec la cartouche de vapeur organique; masque à gaz avec cartouche de vapeur organique; ou respirateur purificateur d'air avec la cartouche de vapeur organique; ou full-face ARA; ou full-face SAR

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide limpide.
<b>Couleur</b>	Incolore.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	101°C @
<b>Point d'éclair</b>	9°C Méthode Tag en creuset fermée.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 2.1 Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 12.5
<b>Pression de vapeur</b>	29 mm Hg @ °C
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Légèrement soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	435°C
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non disponible.

### 9.2. Autres informations

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

**Autres informations**                      Aucun.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité**                                      Voir Section 10.3 (Possibilité de réactions dangereuses) pour plus d'informations.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique**                              Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses**                      Peut se polymériser violemment avec les risques d'incendie et d'explosion. Sans tabou méthacrylate de méthyle avec la concentration d'inhibiteur faible, polymérise lentement à température ambiante et sur l'exposition à la lumière et de l'air, et facilement à des températures élevées supérieures à 65 ° C. Polymérisation devient autosuffisante supérieure à 95 ° C, les sels métalliques (par exemple des ferrique ou le chlorure d'aluminium), du peroxyde, oxyde et des acides forts peut également provoquer une polymérisation.

#### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter**                              Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation.

#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles**                              Oxydants. Peroxydes. Acides forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux**                      Carbone.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)**                              11 111,11

##### Cancérogénicité

**Cancérogénicité**                                      Ne contient pas de substance avérée cancérigène.

##### Contact cutané

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité**    Pas de données sur l'écotoxicité de ce produit.

#### 12.1. Toxicité

##### Ecotoxicity

**Toxicité**    Basé sur un système de classification, une valeur KOC de 95 indique que le méthacrylate de méthyle est prévu d'avoir une grande mobilité dans le sol. Volatilisation de méthacrylate de méthyle à partir des surfaces de sol humides devrait être un processus de devenir important, étant donné une estimation constante de la loi de Henry  $3.2 \times 10^{-4}$  atm-cu m / mole, de lui est la pression de vapeur de 38,5 mmHg et la solubilité dans l'eau de  $1,6 \times 10^{-4}$ . Le potentiel de volatilisation de méthacrylate de méthyle à partir des surfaces de sol sèches peuvent exister sur la base de c'est la pression de vapeur. Les tests de dépistage indiquent que le méthacrylate de méthyle est facilement biodégradable; il a atteint 94% de son CA théorique en 2 semaines en utilisant activé inoculum de boues.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable à plus de 80%.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** Non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Indisponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Non disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

**Méthodes de traitement des déchets** Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1133

N° ONU (IMDG) 1133

N° ONU (ICAO) 1133

N° ONU (ADN) 1133

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) ADHESIVES

Nom d'expédition (IMDG) ADHESIVES

Nom d'expédition (ICAO) ADHESIVES

Nom d'expédition (ADN) ADHESIVES

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 3

Code de classement ADR/RID F1

Etiquette ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/division ICAO 3

Classe ADN 3

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### Étiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) II

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ADN) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-E, S-D

Catégorie de transport ADR 2

Code de consignes d'intervention d'urgence •3YE

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 33

Code de restriction en tunnels (D/E)

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Législation UE** Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et Restriction des produits chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la Directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) N° 793/93 du Conseil et règlement (CE) N° 1488/94 de la Commission ainsi que la Directive 76/769/CEE et Directives 91/155/CEE de la Commission 93/67/CEE, 93/105/ce, y compris les amendements. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 concernant la classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) N° 1907/2006 avec amendements.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision 14/08/2015

Numéro de FDS 5474



## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	---

**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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées À deux composants , un adhésif à base de MMA

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)1403 788242

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

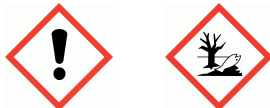
Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P391 Recueillir le produit répandu.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p>
----------------------------------	---

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

<b>produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques</b>	<b>70-80%</b>
Numéro CAS: 25068-38-6                      Numéro CE: 500-033-5	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>peroxyde de dibenzoyle</b>	<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 94-36-0                      Numéro CE: 202-327-6	
<b>Classification</b> Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>Di-isononyl phthalate</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 28553-12-0	
<b>Classification</b> Non Classé	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle.
-------------------	--

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Ingestion</b>	Donner beaucoup d'eau à boire. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir.
<b>Contact cutané</b>	Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact oculaire</b>	Laver abondamment à l'eau. for at least 20 minutes Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin immédiatement.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation</b>	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Perte de conscience, décès éventuel. Essoufflement. Respiration sifflante/difficultés à respirer. Dépression du système nerveux central. Somnolence. Vertiges. Nausées, vomissements. Mal de tête.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une légère irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Agents chimiques en poudre. Mousse.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz, fumées, vapeurs ou aérosols.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Stocker à l'écart des produits suivants: Eviter le contact avec des oxydants. Alkali metal Peroxides Acides.

**Classe de stockage** Liquides dangereux pour l'environnement

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Protection des yeux/du visage** Porter un équipement de protection des yeux.

**Protection des mains** Pour une exposition jusqu'à 4 heures, porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc butyle. Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré).

**Protection respiratoire** Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Pâte.
<b>Couleur</b>	Incolore.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	340°C @
<b>Point d'éclair</b>	> 100°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	1.3 hPa @ °C
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	9.6 (Air=1.0)
<b>Solubilité(s)</b>	Légèrement soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	103°C
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non disponible.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations**                   Aucun.

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

**Réactivité**                               Voir Section 10.3 (Possibilité de réactions dangereuses) pour plus d'informations.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique**                   Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses**           Peut polymériser violemment avec les risques d'incendie et d'explosion polymérisation devient autosuffisante-dessus de 95 ° C. Les sels métalliques (par exemple de chlorure ferrique ou d'aluminium), le peroxyde, oxyde et acides forts mA aussi causer polymérisation.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter**                   Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles**           Partie B est un peroxyde organique classé comme une substance incompatible à la partie A. Mélanger les parties A et B doit être fait dans des conditions contrôlées comme prévu dans les instructions du produit. Les distributeurs de résine fournis avec les kits de résine sont adéquats pour mesurer les quantités exactes de chaque partie. Acides forts. Oxydants puissants. Amines.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux**       Aucun connu.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Ne contient pas de substance avérée cancérigène.

**Contact cutané** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

#### 12.1. Toxicité

##### Ecotoxicity

**Toxicité** Basé sur un système de classification, en tant que valeur Koc estimée de 1800, déterminé à partir d'un log K<sub>oc</sub> expérimentale de 3,46 et recommandé équation de régression dérivée, indique que le peroxyde de benzoyle devrait avoir une faible mobilité dans le sol. Volatilisation de peroxyde de benzoyle à partir des surfaces de sol humides devrait être un processus de devenir important, étant donné une estimation constante de la loi de Henry  $3.5 \times 10^{-6}$  atm-cu m / mole, en utilisant une méthode d'estimation constante de fragment. Le peroxyde de benzoyle ne devrait pas se volatiliser à partir des surfaces de sol sèches en fonction d'une pression de vapeur d'environ  $7.1 \times 10^{-5}$  mm Hg, déterminé à partir d'un procédé constant de fragment. Dans l'essai MITI japonais, le peroxyde de benzoyle (présent à 100 ppm) a atteint 84% de son CA théorique en 21 jours, en utilisant activé inoculum de boues.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable à plus de 80%.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Bioconcentration of benzoyl peroxide in aquatic organisms is expected to be high

**Coefficient de partage** Non disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Indisponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Non disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

**Méthodes de traitement des déchets** Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Indications de transport routier** Quantités limitées 5L Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30ml  
Quantité nette maximale par emballage extérieur : 1000ml

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

**Indications de transport maritime** Quantités limitées 5L Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30ml  
Quantité nette maximale par emballage extérieur : 1000ml

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	3082
N° ONU (IMDG)	3082
N° ONU (ICAO)	3082
N° ONU (ADN)	3082

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
Nom d'expédition (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) MARINE POLLUTANT
Nom d'expédition (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Nom d'expédition (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	9
Code de classement ADR/RID	M6
Etiquette ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/division ICAO	9
Classe ADN	9

### Etiquettes de transport



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III
Groupe d'emballage (ADN)	III
Groupe d'emballage (ICAO)	III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-A, S-F
Catégorie de transport ADR	3



## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Code de consignes d'intervention d'urgence •3Z

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 90

Code de restriction en tunnels (E)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

#### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

##### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

###### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et Restriction des produits chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la Directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) N° 793/93 du Conseil et règlement (CE) N° 1488/94 de la Commission ainsi que la Directive 76/769/CEE et Directives 91/155/CEE de la Commission 93/67/CEE, 93/105/ce, y compris les amendements. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 concernant la classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) N° 1907/2006 avec amendements.

##### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision 11/07/2016

Révision 3

Remplace la date 22/06/2016

Numéro de FDS 5475

###### Mentions de danger dans leur intégralité

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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.