



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)1403 788242

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Flam. Liq. 2 - H225  
Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.

P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### Bevat

methyl methacrylate

### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>Methylmethacrylaat</b>	<b>35-50%</b>
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	



## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

**Geschikte blusmiddelen** Blus met de volgende media: Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren** Dampen kunnen zich ophopen op de vloer en in laag gelegen gedeelten.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gas, rook, damp of spuitnevel niet inademen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Vermijd contact met oxiderende stoffen. Alkali metal Peroxides Sulphuric acid

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **Methylmethacrylaat**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 205 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 410 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

<b>Bescherming van de handen</b>	Voor blootstelling tot 4 uur, draag handschoenen gemaakt van de volgende materialen: Butylrubber. Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber).
<b>Ademhalingsbescherming</b>	NIOSH aanbevelingen voor methylmethacrylaat concentraties in lucht: tot 1000 ppm: SAR bedreven in een continue stromingsmodus; of full-face stuk chemische cartridge ademhalingsapparaat met organische damp patroon; gasmasker met organische damp bus; of aangedreven luchtzuiverend ademhalingsapparaat met organische damp patroon; of full-faced SCBA; of full-faced SAR

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Heldere vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smeltpunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	101°C @
<b>Vlampunt</b>	9°C Tag closed cup.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 2.1 Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 12.5
<b>Dampspanning</b>	29 mm Hg @ °C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	435°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
--------------------------	-------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.
---------------------	---

#### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Kan heftig polymeriseren met risico op brand en explosie. Ongeremd methylmethacrylaat met lage remmerconcentratie polymeriseert langzaam bij kamertemperatuur en bij blootstelling aan licht en lucht en gemakkelijk bij verhoogde temperaturen boven 65 ° C. Polymerisatie wordt zelfvoorzienend boven 95 ° C, metaalzouten (bijvoorbeeld ijzerchloride of aluminiumchloride), peroxide oxideert en sterke zuren kunnen ook polymerisatie veroorzaken.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Oxiderende stoffen. Peroxiden. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

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

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

**Huidcontact** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxicity

**Toxiciteit** Op basis van een classificatie-schema, een KOC waarde van 95 geeft aan dat methyl methacrylaat wordt verwacht dat zij hoge mobiliteit in de bodem. Vervluchtiging van methyl methacrylaat van vochtige grond oppervlakken wordt naar verwachting een belangrijke lot proces gegeven een geschatte de wet van Henry constante van  $3.2 \times 10^{-4}$  atm-cu m / mol zijn, van het dampdruk van 38,5 mmHg en water oplosbaarheid van  $1.6 \times 10^{-4}$ . Het potentieel voor vervluchtiging methylmethacrylaat uit droge grond oppervlakken kunnen bestaan op basis van het dampdruk. Tests van het onderzoek geven aan dat methyl methacrylaat gemakkelijk biologisch afbreekbaar is; bereikte 94% van de theoretische BOD in 2 weken met actief slib inoculum.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is voor meer dan 80% biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Niet beschikbaar

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

**Verwijderingsmethoden** Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1133
VN nr. (IMDG)	1133
VN nr. (ICAO)	1133
VN nr. (ADN)	1133

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (ADN)	ADHESIVES

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

ICAO verpakkingsgroep II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-E, S-D

ADR vervoerscategorie 2

Noodmaatregelcode •3YE

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 33

Tunnelbeperkingscode (D/E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 December 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG en Richtlijn 91/155/EEG van de Commissie 93/67/EEG, 93/105/EG, met inbegrip van wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 December 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging van en houdende intrekking van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van verordening (EG) nr. 1907/2006 met amendementen.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 14-8-2015

VIB nummer 5474

Volledige gevarenaanduiding H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



## 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.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik** Twee - componenten , MMA gebaseerde lijmen

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +44 (0)1403 788242

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

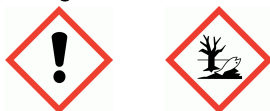
##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld  
**Gezondheidsgevaren** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
**Milieugevaren** Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevarenaanduiding** H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### Veiligheidsaanbeveling

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars</b>	<b>70-80%</b>
CAS-nummer: 25068-38-6	EG-nummer: 500-033-5
<b>Indeling</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Dibenzoylperoxide</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 94-36-0	EG-nummer: 202-327-6
<b>Indeling</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Di-isononyl phthalate</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 28553-12-0	
<b>Indeling</b>	
Niet Ingedeeld	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Inslukken</b>	Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken.
<b>Huidcontact</b>	Losse deeltjes van de huid afvegen. Was de huid grondig met water en zeep. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Oogcontact</b>	Met veel water wassen. for at least 20 minutes Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing</b>	Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Bewusteloosheid, mogelijk dood. Ademnood. Kortademigheid/ademhaling problemen. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Hoofdpijn.
<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt lichte huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blus met de volgende media: Koolstof dioxide/koolzuur (CO <sub>2</sub> ). Bluspoeder. Schuim.
-------------------------------	---

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Koolstof dioxide/koolzuur (CO <sub>2</sub> ). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).
--	--

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.
---	--

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------------------	--

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.
---------------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

**Voorzorgen voor gebruik** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gas, rook, damp of spuitnevel niet inademen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Vermijd contact met oxiderende stoffen. Alkali metal Peroxides Zuren.

**Opslag klasse** Milieu gevaarlijke vloeistoffen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Bescherming van de ogen/het gezicht** Beschermende oogbescherming dragen.

**Bescherming van de handen** Voor blootstelling tot 4 uur, draag handschoenen gemaakt van de volgende materialen: Butylrubber. Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber).

**Ademhalingsbescherming** Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Pasta.
<b>Kleur</b>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Gering/weinig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smeltpunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	340°C @
<b>Vlampunt</b>	> 100°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	1.3 hPa @ °C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	9.6 (Air=1.0)

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	103°C
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
--------------------------	-------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.
---------------------	---

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Kan heftig polymerase met het risico van brand en ontploffing polymerisatie wordt zichzelf in stand boven de 95 ° C. Metaalzouten (bijvoorbeeld ijzerchloride of aluminiumchloride), peroxide oxideert en sterke zuren ma ook polymerisatie veroorzaken.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Deel B is een organische peroxide vermeld als een onverenigbare stof deel A. Mengen Deel A en B moet worden gedaan onder gecontroleerde omstandigheden, zoals voorgeschreven in het product richtingen. De hars dispensers voorzien van de hars kits zijn geschikt voor het meten van de juiste hoeveelheden van elk onderdeel. Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. Amines.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Geen bekend.
--	--------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Kankerverwekkendheid

<b>Kankerverwekkendheid</b>	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
-----------------------------	--

#### Huidcontact

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### Ecotoxiciteit

Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxicity

#### Toxiciteit

Op basis van een classificatieschema, zoals geschat Koc waarde van 1800, bepaald uit een experimentele log Kow van 3,46 en aanbevolen-regressie afgeleide vergelijking, geeft aan dat benzoylperoxide zal naar verwachting lage mobiliteit in de bodem. Vervluchtiging van benzoylperoxide van vochtige grond oppervlakken wordt naar verwachting een belangrijke lot proces gegeven een geschatte de wet van Henry constante van  $3.5 \times 10^{-6}$  atm-cu m / mol te zijn, met behulp van een fragment constante schattingsmethode. Benzoylperoxide wordt niet verwacht dampvorm uit droge grondoppervlakken basis van een geschatte dampdruk van  $7.1 \times 10^{-5}$  mm Hg, bepaald uit een fragment constante methode. In de Japanse MITI-test, benzoylperoxide (aanwezig bij 100 ppm) bereikte 84% van het theoretische BZV in 21 dagen, met actief slib inoculum.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is voor meer dan 80% biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatiepotentieel

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

#### Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit

Niet beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Andere nadelige effecten

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Algemene informatie

Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

#### Verwijderingsmethoden

Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer aantekeningen

Beperkte hoeveelheden 5L Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30ml  
Maximale netto-hoeveelheid per buitenverpakking: 1000ml

#### Zeetransport aantekeningen

Beperkte hoeveelheden 5L Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30ml  
Maximale netto-hoeveelheid per buitenverpakking: 1000ml

### 14.1. VN-nummer

#### VN nr. (ADR/RID)

3082

#### VN nr. (IMDG)

3082

#### VN nr. (ICAO)

3082

#### VN nr. (ADN)

3082

## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) MARINE POLLUTANT
<b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

<b>ADR/RID klasse</b>	9
<b>ADR/RID classificatiecode</b>	M6
<b>ADR/RIC etiket</b>	9
<b>IMDG klasse</b>	9
<b>ICAO klasse/subklasse</b>	9
<b>ADN klasse</b>	9

Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

<b>ADR/RID verpakkingsgroep</b>	III
<b>IMDG verpakkingsgroep</b>	III
<b>ADN verpakkingsgroep</b>	III
<b>ICAO verpakkingsgroep</b>	III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

<b>Hulpdiensten</b>	F-A, S-F
<b>ADR vervoerscategorie</b>	3
<b>Noodmaatregelcode</b>	•3Z
<b>Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)</b>	90
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	(E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel



## Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 December 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG en Richtlijn 91/155/EEG van de Commissie 93/67/EEG, 93/105/EG, met inbegrip van wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 December 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging van en houdende intrekking van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van verordening (EG) nr. 1907/2006 met amendementen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	11-7-2016
Herziening	3
Datum van vervanging	22-6-2016
VIB nummer	5475
Volledige gevarenaanduiding	H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.