



Sikkerhedsdatablad Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Lim.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0)1403 788242

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

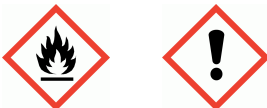
Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Forholdsregler ved brug

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.
- P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
- P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
- P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
- P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
- P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
- P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

methyl methacrylate

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester, 2-Methylpropensyremethylester) CAS-nummer: 80-62-6 EF-nummer: 201-297-1	35-50%
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
Alkyl Methacrylic Alkylacrylate Copolymer CAS-nummer: 25852-37-3	1-5%
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412	

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Di isopropanol-p-toluidin <1% CAS-nummer: 38668-48-3
Klassificering Acute Tox. 3 - H301
1-Dodecanethiol <1% CAS-nummer: 112-55-0 M faktor (akut) = 1 M faktor (kronisk) = 1
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.
Indtagelse	Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt	Børst løse partikler bort fra huden. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg straks læge.
Øjenkontakt	Vask med rigeligt vand. for at least 20 minutes Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irritation af næse, hals og luftveje. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Bevidstløshed, muligvis død. Åndenød. Hvæsende vejtrækning/vejtrækningsproblemer. Påvirkning af centralnervesystemet. Sløvhed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Hovedpine.
Hudkontakt	Forårsager mild hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Kuldioxid (CO2). Tørkemikalie. Skum.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Dampene kan akkumuleres ved gulvet og i lavtliggende områder.
-------------------------	---

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Indånd ikke gas, røg, dampe eller spray.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares væk fra følgende materialer: Undgå kontakt med oxidationsmidler. Alkali metal Peroxides Sulphuric acid

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester, 2-Methylpropensyremethylester)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 102 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Håndbeskyttelse Ved eksponering i op til 4 timer, anvend handsker af følgende materiale: Butylgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi).

Åndedrætsværn NIOSH anbefalinger til methyl methacrylat koncentrationer i luften: op til 1000 ppm: SAR drives i et kontinuerligt flow-tilstand; eller fuld-face stykke kemisk patron åndedrætsværn med organisk dampe; gasmaske med organisk damp beholder; eller drevne luftrensende åndedrætsværn med organisk dampe; eller fuld-faced SCBA; eller fuld-faced SAR

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	101°C @
Flammepunkt	9°C Tag lukket kop.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.1 Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 12.5
Damptryk	29 mm Hg @ °C
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	435°C
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ikke til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.
9.2. Andre oplysninger	
Anden information	Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan polymerisere voldsomt med risiko for brand og eksplosion. Uhæmmet methylmethacrylat med lav koncentration inhibitor, polymeriserer langsomt ved stuetemperatur og ved udsættelse for lys og luft, og let ved forhøjede temperaturer over 65 ° C. Polymerisering bliver selvopretholdende over 95 ° C, metalsalte (fx ferri eller aluminium chlorid), peroxid, oxideres og stærke syrer kan også forårsage polymerisation.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler. Peroxider. Stærke syrer.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Kulstof.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 11.111,11

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.1. Toksicitet

Ecotoxicity

Toksicitet Baseret på en ordning klassificering, en KOC værdi på 95 angiver, at der forventes methylnmethacrylat at have høj mobilitet i jord. Fordampning af methylnmethacrylat fra fugtig jord overflader forventes at være en vigtig skæbne proces gives en anslået Henrys Lov konstant af 3.2×10^{-4} atm-cu m / mol, fra det damptryk på 38,5 mmHg og vandopløseligheden af 1.6×10^4 . Potentialet for fordampning af methylnmethacrylat fra tørre jordoverflader kan eksistere baseret på det damptryk. Screening test viser, at methylnmethacrylat er let bionedbrydeligt den nåede 94% af sin teoretiske BOD i 2 uger ved hjælp af aktiveret slam inokulum.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er mere end 80% bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. FN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	1133
UN Nr. (IMDG)	1133
UN Nr. (ICAO)	1133
UN Nr. (ADN)	1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ADHESIVES
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ADHESIVES
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ADHESIVES
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•3YE

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Forordning (EF) nr 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45 / EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769 / EØF og Kommissionens direktiv 91/155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF, herunder ændringer. Forordning (EF) nr 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006 med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 14-08-2015

SDS nummer 5474

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.



Sikkerhedsdatablad Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser To - komponent , MMA baserede klæbemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0)1403 788242

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

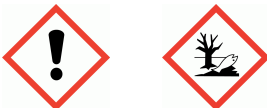
Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Forholdsregler ved brug

- P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P391 Udslip opsamles.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether CAS-nummer: 25068-38-6 EF-nummer: 500-033-5	70-80%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid) CAS-nummer: 94-36-0 EF-nummer: 202-327-6	5-10%
Klassificering Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
Di-isononyl phthalate CAS-nummer: 28553-12-0	1-5%
Klassificering Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** Flyt straks pågældende person i frisk luft. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt.
- Indtagelse** Giv masser af vand at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Hudkontakt	Børst løse partikler bort fra huden. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg straks læge.
Øjenkontakt	Vask med rigeligt vand. for at least 20 minutes Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irritation af næse, hals og luftveje. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Bevidstløshed, muligvis død. Åndenød. Hvæsende vejrtrækning/vejrtrækningsproblemer. Påvirkning af centralnervesystemet. Sløvhed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Hovedpine.
Hudkontakt	Forårsager mild hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Kuldioxid (CO ₂). Tørkemikalie. Skum.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Kuldioxid (CO ₂). Kulilte (CO).
--------------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig værnemidler, se Punkt 8.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.
-------------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Indånd ikke gas, røg, dampe eller spray.
--------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares væk fra følgende materialer: Undgå kontakt med oxidationsmidler. Alkali metal Peroxides Syrer.
--------------------------------------	--

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Opbevaringsklasse Miljøfarlige væsker

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

Di-isononyl phthalate

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 3 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse Bær øjenbeskyttelse.

Håndbeskyttelse Ved eksponering i op til 4 timer, anvend handsker af følgende materiale: Butylgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi).

Åndedrætsværn Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pasta.
Farve	Farveløs.
Lugt	Svagt.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	340°C @
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Damptryk	1.3 hPa @ °C
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	9.6 (Air=1.0)
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	103°C

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Viskositet Ingen information til rådighed.

Eksplorative egenskaber Ikke til rådighed.

Oxiderende egenskaber Ikke til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan polymerase voldsomt med risiko for brand og eksplosion Polymerisering bliver selvopretholdende over 95 ° C. Metalsalte (fx ferri eller aluminium chlorid), peroxid, oxideres og stærke syrer ma også forårsage polymerisation.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Del B er et organisk peroxid opført som en inkompatibel stof til del A. Mixing Part A og B skal ske under kontrollerede forhold som foreskrevet i produktet retninger. Harpiksen dispensere leveres med harpiks kits er egnede til at måle korrekte mængder af hver del. Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler. Aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

Ecotoxicity

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Toksicitet Baseret på en ordning klassificering som anslået Koc værdi på 1800, bestemt ud fra en eksperimentel log Kow på 3,46 og anbefalede regression-afledt ligning, viser, at der forventes benzoylperoxid at have lav mobilitet i jord. Fordampning af benzoylperoxid fra fugtig jord overflader forventes at være en vigtig skæbne proces gives en anslået Henrys Lov konstant af 3.5×10^{-6} atm-cu m / mol, under anvendelse af et fragment konstant metode. Benzoylperoxid forventes ikke at fordampe fra tørre overflader jord baseret på en estimeret damptryk 7.1×10^{-5} mm Hg, bestemt ud fra et fragment konstant metode. I den japanske MITI test, benzoylperoxid (til stede ved 100 ppm) nåede 84% af det teoretiske BOD i 21 dage, ved anvendelse af aktiveret slam inoculum.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er mere end 80% bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Noter til Vejtransport Begrænsede mængder 5L Netto maksimumsmængde pr. indvendig emballage: 30ml
Netto maksimumsmængde pr. ydre emballage: 1000ml

Noter til Søtransport Begrænsede mængder 5L Netto maksimumsmængde pr. indvendig emballage: 30ml
Netto maksimumsmængde pr. ydre emballage: 1000ml

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) MARINE POLLUTANT

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID kode	M6
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/division	9
ADN klasse	9

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

EU Lovgivning

Forordning (EF) nr 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45 / EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769 / EØF og Kommissionens direktiv 91/155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF, herunder ændringer. Forordning (EF) nr 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006 med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 11-07-2016

Revision 3

Erstatter dato 22-06-2016

SDS nummer 5475

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.