



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1403 788242

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Flam. Liq. 2 - H225

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

methyl methacrylate

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

metacrilato di metile	35-50%
Numero CAS: 80-62-6	Numero CE: 201-297-1
Classificazione	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
Alkyl Methacrylic Alkylacrylate Copolymer	1-5%
Numero CAS: 25852-37-3	
Classificazione	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Di isopropanol-p-toluidin Numero CAS: 38668-48-3	<1%
Classificazione Acute Tox. 3 - H301	
1-Dodecanethiol Numero CAS: 112-55-0 Fattore M (acuto) = 1	<1%
Fattore M (cronico) = 1	
Classificazione Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
Ingestione	Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.
Contatto con la pelle	Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con gli occhi	Lavare abbondantemente con acqua. for at least 20 minutes Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Irritazione di naso, gola e vie aeree. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Perdita di coscienza, eventualmente morte. Respiro corto. Respiro sibilante/difficoltà respiratorie. Depressione del sistema nervoso centrale. Sonnolenza. Vertigini. Nausea, vomito. Cefalea.
Contatto con la pelle	Provoca lieve irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con i seguenti mezzi: Diossido di carbonio (CO ₂). Sostanze chimiche secche. Schiuma.
-----------------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	I vapori possono accumularsi sul pavimento e in zone basse.
---------------------------	---

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica Contenere e assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare i gas, i fumi, i vapori o gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare lontano dai seguenti materiali: Evitare il contatto con agenti ossidanti. Alkali metal Peroxides Sulphuric acid

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti liquidi infiammabili.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

metacrilato di metile

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 50 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 100 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani In caso di esposizione fino a 4 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Gomma butilica. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma Viton (gomma fluorurata).

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Protezione respiratoria raccomandazioni NIOSH per le concentrazioni di metacrilato di metile nell'aria: fino a 1000 ppm: SAR utilizzato in una modalità flusso continuo; o full-face piece Cartuccia chimica respiratore con cartuccia per vapori organici; maschera antigas con bomboletta vapori organici; o alimentato respiratore purificatore d'aria con cartuccia per vapori organici; o full-affrontato autorespiratori; o full-affrontato SAR

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido trasparente.
Colore	Incolore.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	101°C @
Punto di infiammabilità	9°C Vaso chiuso Tag.
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 2.1 Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 12.5
Tensione di vapore	29 mm Hg @ °C
Densità di vapore	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	435°C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Vedere la Sezione 10.3 (Possibilità di reazioni pericolose) per ulteriori informazioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Possibilità di reazioni pericolose Può polimerizzare violentemente con rischio di incendio ed esplosione. Uninhibited metacrilato di metile con bassa concentrazione di inibitore, polimerizza lentamente a temperatura ambiente e per esposizione alla luce ed aria, e prontamente a temperature elevate superiori a 65 ° C. Polimerizzazione diventa sustaining angolo superiore a 95 ° C, sali metallici (ad esempio ferrici o cloruro di alluminio), perossido, ossida ed acidi forti può anche causare polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti. Perossidi. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 11.111,11

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

12.1. Tossicità

Ecotoxicity

Tossicità Sulla base di uno schema di classificazione, un valore KOC di 95 indica che metacrilato di metile dovrebbe avere alta mobilità nel suolo. Volatilizzazione di metacrilato di metile dalle superfici umide del terreno dovrebbe essere un importante processo destino dato si stima costante della legge di Henry di 3.2×10^{-4} atm-mc / mole, dalla sua pressione di vapore di 38,5 mmHg e solubilità in acqua di 1.6×10^{-4} . Il potenziale di volatilizzazione di metacrilato di metile dalle superfici di terreno asciutto può esistere basato su di essa è la pressione di vapore. test di screening indicano che metilmetacrilato è facilmente biodegradabile; ha raggiunto il 94% della sua BOD teorica in 2 settimane usando attivato inoculo fanghi.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La biodegradabilità del prodotto è superiore a 80%.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1133
Numero ONU (IMDG)	1133
Numero ONU (ICAO)	1133
Numero ONU (ADN)	1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	ADHESIVES
Nome di spedizione (IMDG)	ADHESIVES
Nome di spedizione (ICAO)	ADHESIVES
Nome di spedizione (ADN)	ADHESIVES

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione ADR/RID	F1
Etichetta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisione ICAO	3
Classe ADN	3

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	II
Gruppo d'imballaggio IMDG	II
Gruppo d'imballaggio ADN	II
Gruppo d'imballaggio ICAO	II

Aristech Solid Surface Adhesive (Part A)

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza •3YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

Codice di restrizione in galleria (D/E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 14/08/2015

Numero SDS 5474

Indicazioni di pericolo per esteso

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Bicomponente , adesivo a base di MMA

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1403 788242

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche	70-80%
Numero CAS: 25068-38-6 Numero CE: 500-033-5	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
perossido di dibenzoile	5-10%
Numero CAS: 94-36-0 Numero CE: 202-327-6	
Classificazione Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
Di-isononyl phthalate	1-5%
Numero CAS: 28553-12-0	
Classificazione Non Classificato	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Ingestione	Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.
Contatto con la pelle	Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con gli occhi	Lavare abbondantemente con acqua. for at least 20 minutes Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Irritazione di naso, gola e vie aeree. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Perdita di coscienza, eventualmente morte. Respiro corto. Respiro sibilante/difficoltà respiratorie. Depressione del sistema nervoso centrale. Sonnolenza. Vertigini. Nausea, vomito. Cefalea.
Contatto con la pelle	Provoca lieve irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con i seguenti mezzi: Diossido di carbonio (CO ₂). Sostanze chimiche secche. Schiuma.
-----------------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	Ossidi di carbonio. Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO).
---	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
------------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-------------------------------	---

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica	Contenere e assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.
-------------------------------	--

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------------	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Precauzioni d'uso Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare i gas, i fumi, i vapori o gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare lontano dai seguenti materiali: Evitare il contatto con agenti ossidanti. Alkali metal Peroxides Acidi.

Classe di immagazzinamento liquidi pericolosi per l'ambiente

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Protezioni per gli occhi/il volto Proteggere gli occhi.

Protezione delle mani In caso di esposizione fino a 4 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Gomma butilica. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma Viton (gomma fluorurata).

Protezione respiratoria Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta.
Colore	Incolore.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	340°C @
Punto di infiammabilità	> 100°C
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Tensione di vapore	1.3 hPa @ °C
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	9.6 (Air=1.0)

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	103°C
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Vedere la Sezione 10.3 (Possibilità di reazioni pericolose) per ulteriori informazioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Può polimerarsi violentemente con rischio di incendio ed esplosione polimerizzazione diventa autosufficiente sopra i 95 ° C. sali metallici (ad esempio cloruro ferrico o alluminio), il perossido, si ossida e acidi forti MA anche causare polimerizzazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare La parte B è un perossido organico elencato come sostanza incompatibile parte A. miscelazione Parte A e B deve essere fatto in condizioni controllate, come prescritto nelle direzioni prodotto. I dispensatori di resina forniti con i kit di resina siano idonee a misurare corretta quantità di ciascuna parte. Acidi forti. Agenti ossidanti forti. Ammine.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.

Contatto con la pelle

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

12.1. Tossicità

Ecotoxicity

Tossicità

Sulla base di uno schema di classificazione, come valore di Koc stimato di 1.800, determinato da una sperimentale log Kow di 3,46 e raccomandato equazione di regressione di derivazione, indica che il perossido di benzoile si prevede di avere una bassa mobilità nel suolo. Volatilizzazione di perossido di benzoile dalle superfici umide del terreno dovrebbe essere un importante processo destino dato si stima costante della legge di Henry di 3.5×10^{-6} atm-mc / mole, utilizzando un metodo di stima costante frammento. Il perossido di benzoile non dovrebbe volatilizzarsi dalla superficie del suolo secco a base di una tensione di vapore stimata di 7.1×10^{-5} mm Hg, determinata da un metodo costante frammento. Nel test MITI giapponese, perossido di benzoile (presenti a 100 ppm) ha raggiunto 84% della sua BOD teorica in 21 giorni, utilizzando attivato inoculo fanghi.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La biodegradabilità del prodotto è superiore a 80%.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Note sul trasporto su strada Quantità limitate 5L
Quantità netta massima per imballaggio interno: 30ml
Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000ml

Note sul trasporto via mare Quantità limitate 5L
Quantità netta massima per imballaggio interno: 30ml
Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000ml

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 3082

Numero ONU (IMDG) 3082

Numero ONU (ICAO) 3082

Numero ONU (ADN) 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

Nome di spedizione (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
Nome di spedizione (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) MARINE POLLUTANT
Nome di spedizione (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Nome di spedizione (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M6
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9
Classe ADN	9

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-A, S-F
Categoria di trasporto ADR	3
Codice di azione di emergenza	•3Z
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	90
Codice di restrizione in galleria	(E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Aristech Solid Surface Adhesive (Part B)

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	11/07/2016
Revisione	3
Sostituisce la data	22/06/2016
Numero SDS	5475
Indicazioni di pericolo per esteso	H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.